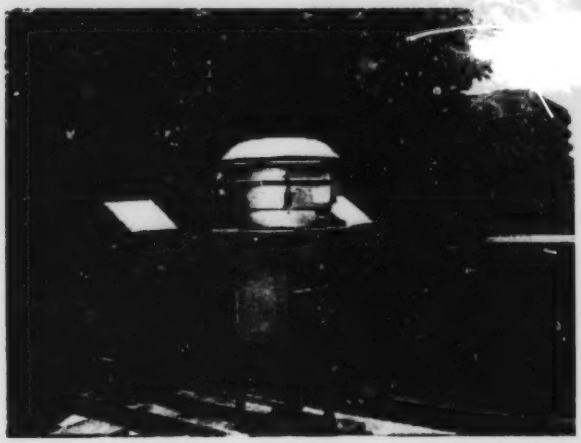
Environmental Protection Series

Série de la Protection de l'environnement



National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network

Annual Summary for 1998

Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA)

Sommaire annuel pour 1998

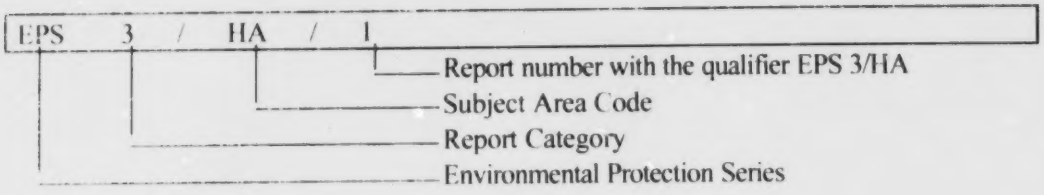
Report EPS 7/AP/31
February 2000

Rapport SPE 7/AP/31
Février 2000

Environment Canada
Environnement Canada

ENVIRONMENTAL PROTECTION SERIES

Sample Number:



Categories

1	Regulations/Guidelines/Codes of Practice
2	Problem Assessments and Control Options
3	Research and Technology Development
4	Literature Reviews
5	Surveys
6	Social, Economic and Environmental Impact Assessments
7	Surveillance
8	Policy Proposals and Statements
9	Manuals

Subject Areas

AG	Agriculture
AN	Anaerobic Technology
AP	Airborne Pollutants
AT	Aquatic Toxicity
CC	Commercial Chemicals
CE	Consumers and the Environment
CI	Chemical Industries
FA	Federal Activities
FP	Food Processing
HA	Hazardous Wastes
IC	Inorganic Chemicals
MA	Marine Pollutants
MM	Mining and Ore Processing
NR	Northern and Rural Regions
PF	Paper and Fibres
PG	Power Generation
PN	Petroleum and Natural Gas
RA	Refrigeration and Air Conditioning
RM	Reference Methods
SF	Surface Finishing
SP	Oil and Chemical Spills
SRM	Standard Reference Methods
TS	Transportation Systems
TX	Textiles
UP	Urban Pollution
WP	Wood Protection/Preservation

Printed on recycled paper

Imprimé sur du papier recyclé

New subject areas and codes are introduced as they become necessary. A list of EPS reports may be obtained from Environmental Protection Publications, Environmental Protection Service, Environment Canada, Ontario K1A 0H3, Canada.

102-04730/

NATIONAL AIR POLLUTION SURVEILLANCE (NAPS) NETWORK

ANNUAL SUMMARY FOR 1998

Environmental Technology Advancement Directorate
Environmental Protection Service
Environment Canada

EPS 7/AP/31

February 2000

RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE (NSPA)

SOMMAIRE ANNUEL POUR 1998

Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales
Service de la protection de l'environnement
Environnement Canada

SPE 7/AP/31

Février 2000

National Library of Canada has catalogued this publication as follows:

Main entry under title:

National air pollution surveillance (NAPS) Network annual summary for ... = Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

(Report; EPS 7/AP/31)
Annual.
Text in English and French.
Description based on 1990.
Imprint varies.
Issued also on the Internet

ISBN 0-662-64726-2
Cat. No. En49-5/7-31
Previous editions available in print format.

Mode of access: Environment Canada WWW site.

1. Air pollution – Canada – Measurement.
2. Air quality monitoring stations – Canada.
I. Canada. Environmental Technology Advancement Directorate.
II. Canada. Technology Development Branch.
III. Series: Report (Canada. Environment Canada)
IV. Title: Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

TD883.7 363.73

La Bibliothèque nationale du Canada a catalogué cette publication de la façon suivante:

Vedette principale au titre:

National air pollution surveillance (NAPS) Network annual summary for ... = Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

(Rapport; SPE 7/AP/31)
Annuel.
Texte en anglais et en français.
Description d'après 1990.
L'adresse bibliographique varie.
Publié aussi sur l'Internet

ISBN 0-662-64726-2
No de cat. En49-5/7-31
Éditions antérieures disponibles en version imprimée.
Mode d'accès: Site WWW d'Environnement Canada.

1. Air – Pollution – Canada – Mesure.
2. Air – Qualité – Postes de surveillance – Canada.
I. Canada. Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales.
II. Canada. Direction du développement technologique.
III. Coll.: Rapport (Canada. Environnement Canada)
IV. Titre: Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

TD883.7 363.73

SUMMARY

This annual report, the twenty-ninth of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance Network. The network is operated by provincial, municipal and territorial cooperating agencies and is coordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part one summarizes ambient air quality data for 1998, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, particulate matter, lead and sulphate. The report also includes data for nitric oxide, PM_{10} and $PM_{2.5}$ (particulate matter or particles with aerodynamic diameters less than 10 micrometers or less than 2.5 micrometers). PM_{10} mass, lead and sulphate data from size-selective inlet samplers and dichotomous samplers are for twenty-four hour periods. PM_{10} and $PM_{2.5}$ mass data from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers are for one-hour periods. The report includes benzene data from the NAPS volatile organic compound (VOC) samplers. Starting this year, soiling index data is no longer collected nor published.

Part two compares the 1998 data with the National Air Quality Objectives for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone and particulate matter (TSP).

Information and the data in this report were obtained from the NAPS network agencies of the provincial, municipal and territorial governments. Further information is available from the Environmental Technology Advancement Directorate, Environmental Protection Service, Environment Canada and the NAPS network cooperating agencies.

SOMMAIRE

Le présent rapport annuel, le 29e de ce type, présente un sommaire des données fournies par le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique. Ce réseau est exploité par les organismes participants dans les provinces, municipalités et territoires et sa coordination est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La Ire partie du rapport résume les données de 1998 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone, les particules en suspension, le plomb et le sulfate. Le rapport présente aussi les données sur le monoxyde d'azote, les PM_{10} et $PM_{2.5}$ (particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 10 microns ou 2,5 microns). Les données sur la masse des PM_{10}, le plomb et le sulfate produites par les échantillonneurs à tête sélective et des échantillonneurs dichotomiques correspondent à des périodes de vingt-quatre heures. Les données sur la masse des PM_{10} et $PM_{2.5}$ provenant des échantillonneurs à microbalance (TEOM) sont pour des périodes d'une heure. Le rapport présente également les données sur le benzène des échantillonneurs NSPA de composés organiques volatils (COV). Débutant cette année, les données pour l'indice de souillure ne sont ni recueillies et ni publiées.

Dans la IIe partie du rapport, on compare les données de l'année 1998 aux objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone et les particules en suspension.

Les informations et les résultats qui figurent dans le présent rapport ont été fournis par les organismes des gouvernements provinciaux, municipaux et territoriaux du Réseau NSPA. On peut obtenir de plus amples renseignements en s'adressant à la Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales. Service de la protection de l'environnement, Environnement Canada, et aux organismes participants du Réseau NSPA.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Summary	ii
NAPS Network Map	iv
NAPS Network Cooperating Agencies	v
Introduction	vi
National Ambient Air Quality Objectives	vi
NAPS Network	viii
Measurements from the Network	ix
Network Ambient Air Quality Data	ix
References	xi
Description of NAPS Network Instrumentation	xiii
Statistics presented	xv
List of Stations	xix

PART I — SUMMARY OF DATA FOR 1998

Sulphur Dioxide	1
Carbon Monoxide	7
Nitrogen Dioxide	13
Nitric Oxide	21
Ozone	29
Suspended Particulate Matter	45
Suspended Particulate Lead	51
Suspended Particulate Sulphate	53
PM_{10} – Continuous sampler	57
$PM_{2.5}$ – Continuous sampler	63
PM_{10} – SSI sampler	67
PM_{10} Lead – SSI sampler	73
PM_{10} Sulphate – SSI sampler	75
PM_{10} – Dichotomous sampler	77
PM_{10} Lead – Dichotomous sampler	79
PM_{10} Sulphate – Dichotomous sampler	81
Benzene	83

PART II — COMPARISON OF 1998 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

National Air Quality Objectives	89
Summary	91
Sulphur Dioxide	97
Carbon Monoxide	100
Nitrogen Dioxide	103
Ozone	107
Suspended Particulate Matter	115

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Sommaire	ii
Carte du réseau NSPA	iv
Organismes collaborateurs du réseau NSPA	v
Introduction	vi
Les objectifs nationaux en matière de la qualité de l'air	vi
Le Réseau NSPA	viii
Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau	ix
Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant	ix
Références	xi
Description des instruments de mesure du réseau NSPA	xiv
Statistiques présentées	xvi
Liste des stations	xix

I^re^ PARTIE — EXTRAIT DES DONNÉES DE 1998

Dioxyde de soufre	1
Monoxyde de carbone	7
Dioxyde d'azote	13
Monoxyde d'azote	21
Ozone	29
Particules en suspension	45
Plomb dans les particules	51
Sulfate dans les particules	53
PM_{10} Échantillonneur en continue	57
$PM_{2.5}$ Échantillonneur en continue	63
Particules PM_{10} – Échantillonneur SSI	67
Plomb PM_{10} – Échantillonneur SSI	73
Sulfate PM_{10} – Échantillonneur SSI	75
Particules PM_{10} – Échantillonneur dichotomique	77
Plomb PM_{10} – Échantillonneur dichotomique	79
Sulfate PM_{10} – Échantillonneur dichotomique	81
Benzène	83

II^e^ PARTIE — COMPARAISONS DES DONNÉES DE 1998 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Objectifs nationaux de la qualité de l'air	90
Résumé	91
Dioxyde de soufre	97
Monoxyde de carbone	100
Dioxyde d'azote	103
Ozone	107
Particules en suspension	115

National Air Pollution Surveillance Network
Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique

NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES

ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA

Department of Environment & Lands, Government of Newfoundland & Labrador

Environmental Protection, Prince Edward Island Department of the Environment

Resource Management and Environmental Protection, Nova Scotia Dept. of Environment

Environmental Quality / Qualité de l'environnement, New Brunswick Environment / Environnement Nouveau-Brunswick

Ministère de l'environnement et de la Faune, Gouvernement du Québec

Service de l'environnement, Communauté urbaine de Montréal

Ontario Ministry of Environment / Ministère de l'Environnement de l'Ontario

Air Quality Management, Manitoba Environment

Air & Land Protection Branch, Saskatchewan Environment & Resource Management

Air Issues and Monitoring Branch, Alberta Environmental Protection

Air Resources Branch, British Columbia Ministry of Environment Lands and Parks

Air Pollution Control Department, Greater Vancouver Regional District

Department of Renewable Resources, Government of the Northwest Territories

Environmental Protection & Assessment Branch, Yukon Department of Renewable Resources

Environmental Technology Advancement Directorate / Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales, Environment Canada/ Environnement Canada

INTRODUCTION

This annual report, the twenty-ninth of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance network. The network is operated by provincial and municipal cooperating agencies and is co-ordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part one summarizes the ambient air quality data for 1998, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, nitric oxide, ozone, suspended particulate matter, lead and sulphate, using high-volume samplers, PM_{10} (particles with aerodynamic diameter less than 10 micrometers). PM_{10} mass, lead and sulphate data from size-selective inlet samplers and dichotomous samplers are for twenty-four-hour periods, and PM_{10} and $PM_{2.5}$ (particles with aerodynamic diameter less than 2.5 micrometers) mass data from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers are for one-hour periods. The PM_{10} data from dichotomous samplers include measurements of $PM_{2.5}$ particles. The report includes benzene data from the NAPS volatile organic compound (VOC) samplers. Benzene is one of approximately 150 analyzed compounds. Starting this year, data for soiling index in no longer collected nor published.

National Ambient Air Quality Objectives

Part two compares the 1998 data with the National Ambient Air Quality Objectives (NAAQS) for criteria pollutants: sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, and suspended particulate matter. Tabulations show the number of times during the year that maximum desirable, acceptable and tolerable levels were exceeded. The annual mean is also compared with appropriate ranges of the national air quality objectives which* "prescribe targets for air quality, measured at the relevant receptor (persons, plants, animals, materials). These targets may incorporate some element of cost-benefit-risk, reflecting a philosophy of environmental health protection and long term risk reduction while recognizing technological and economical limits. Consequently, the resulting objectives may be set above a level at which no effects are observed. The

INTRODUCTION

Le présent rapport annuel, le 29e de ce type, présente un sommaire des données fournies par le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique. Ce réseau est exploité par les organismes participants dans les provinces et municipalités et sa coordination est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La 1re partie du rapport résume les données de 1998 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote, l'ozone et pour ce qui est des particules en suspension, le plomb et le sulfate (à partir d'échantillonneurs à grand débit) ainsi que les PM_{10} (particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 10 microns). Les données pour la masse des PM_{10}, le plomb et le sulfate obtenues au moyen d'échantillonneurs à tête sélective et d'échantillonneurs dichotomiques correspondent à des périodes de 24 heures, et les données sur la masse des PM_{10} provenant des échantillonneurs à microbalance (TEOM) sont pour des périodes d'une heure. Les données fournies par les échantillonneurs dichotomiques pour les PM_{10} comprennent les mesures des particules de moins de 2,5 microns ($PM_{2.5}$) et des particules de taille supérieure à 2,5 microns. Le rapport inclus aussi les donnés sur le benzène des échantillonneurs NSPA de composés volatils organiques (VOC). Le benzène est un de plus de 150 composés qui sont analysés. Débutant cette année, les données pour l'indice de souillure ne sont ni recueillies et ni publiées.

Les objectifs nationaux en matière de la qualité de l'air ambiant

Dans la IIe partie du rapport, on compare les données de 1998 aux objectifs nationaux en matière de qualité de l'air pour les polluants suivants : dioxyde de soufre, monoxyde de carbone, dioxyde d'azote, ozone et particules en suspension. Les tableaux indiquent combien de fois pendant l'année les concentrations souhaitables, acceptables et tolérables ont été dépassées. On a également comparé des moyennes annuelles avec les fourchettes de concentrations définies dans les objectifs nationaux en matière de qualité de l'air qui* «prescrivent des cibles pour la qualité de l'air, mesurées auprès des récepteurs pertinents (personnes, plantes, animaux, matériaux). Ces cibles peuvent incorporer un certain élément de risque associé aux coûts-avantages, reflétant une philosophie de protection de la salubrité de l'environnement et une réduction du risque à long

objectives are established to provide background information, a uniform scale for assessing the quality of air in all parts of Canada, and guidance to governments for making risk management decisions, such as planning control strategies and setting local standards. Provincial governments have the primary responsibility in many areas of air pollution control, with federal actions integrated with those of the provinces. The Canadian Environmental Protection Act (CEPA) Federal-Provincial Advisory Committee Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines reviews and recommends ambient air quality objectives."

terme, tout en reconnaissant les limites technologiques et économiques. Par conséquent, les objectifs qui en découlent peuvent être établis au-dessus d'un niveau où aucun effet n'est observé. Les objectifs sont établis pour fournir des renseignements généraux, un barème d'appréciation uniforme de la qualité de l'air dans l'ensemble du Canada, et des mesures directrices en vue d'aider les gouvernements à prendre des décisions axées sur la gestion des risques, telles que la planification des stratégies de contrôle et l'établissement d'étalons locaux. Les gouvernements provinciaux assument la responsabilité principale dans plusieurs secteurs de la lutte contre la pollution atmosphérique, les interventions fédérales étant intégrées à celles des provinces. Le groupe de travail du comité consultatif fédéro-provincial de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) chargé des objectifs et directives visant la qualité de l'air revoit et recommande des objectifs de qualité de l'air ambiant.»

Three ranges of air quality are prescribed - "desirable," "acceptable," and "tolerable." The numerical values for the highest levels of contaminant in each range are based on the following qualitative definitions:

Trois fourchettes de concentration en matière de qualité de l'air sont prescrites. Il s'agit du niveau «souhaitable», du niveau «acceptable» et du niveau «tolérable». Les valeurs numériques pour les niveaux les plus élevés de contaminants dans chacune des fourchettes sont fondés sur les définitions qualitatives suivantes :

The maximum desirable level is the long term goal for air quality and provides a basis for an anti-degradation policy for unpolluted parts of the country and for the continuing development of pollution control technology.

Le niveau maximal souhaitable est un objectif à long terme de qualité de l'air et sert de base à une politique visant à prévenir la dégradation des régions du pays non touchées par la pollution et pour la mise au point constante de techniques de lutte contre la pollution.

The maximum acceptable level is intended to provide adequate protection against effects on soil, water, vegetation, materials, animals, visibility, and personal comfort and well-being.

Le niveau maximal acceptable est un point de repère établi pour protéger le sol, l'eau, la végétation, les matériaux, les animaux et le bien-être des personnes et pour prévenir une réduction de la visibilité.

The maximum tolerable level denotes time-based concentrations of air contaminants beyond which, owing to a diminishing margin of safety, appropriate action is required without delay to protect the health of the general population.

Les concentrations maximales tolérables sont des concentrations de polluants atmosphériques pondérées en fonction du temps dont l'effet est de faire diminuer les marges de sécurité et qui nécessitent le recours à des mesures appropriées sans délai pour protéger la santé de l'ensemble de la population.

*from a report by the CEPA/FPAC Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines. Revision Date: November 1994

*tiré d'un rapport publié par le groupe de travail du comité consultatif fédéro-provincial de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) chargé des objectifs et directives visant la qualité de l'air. Date de révision : novembre 1994.

NAPS Network

The National Air Pollution Surveillance (NAPS) network was established jointly in 1969 by the federal, provincial and municipal governments. Air quality data from the network give governments and the public essential information about air pollution that allow them to assess whether National Air Quality Objectives are being met. In 1998, the network consisted of 239 stations in 136 cities, with 430 continuous analyzers (65 SO_2, 50 CO, 93 NO_2, 143 O_3, 51 PM_{10} and 28 $PM_{2.5}$) and 219 samplers (79 standard high-volume, 74 PM_{10} Size Selective Inlet, 21 PM_{10} dichotomous and 45 volatile organic compounds).

The Environmental Technology Centre plays a major role in collecting and assessing ambient air quality data in Canada. Originally, the NAPS network program concentrated on monitoring the criteria pollutants. These continue to be a priority. Data support major issues such as the Light and Heavy Duty Vehicle Control Measures, the Management Plan for Nitrogen Oxides and Volatile Organic Compounds, and the Eastern Canada Acid Rain Program. The criteria pollutants, however, are not the only air pollutants of concern in Canada.

Environment Canada, with assistance from provincial and municipal network agencies, began an inhalable particulate monitoring program in May 1984, for particles less than 10 µm (defined as PM_{10}) and particles less than 2.5 µm (defined as $PM_{2.5}$). Dichotomous samplers and size-selective inlet samplers (SSIs) were used. Measurements have continued since and the number of sites has increased from 11 to 95. Filters from dichotomous samplers are currently analysed for 50 elements, 14 inorganic and organic ions, and 11 inorganic cations. A recent data report summarizes results of the inhalable particulate monitoring program[1].

Since 1988, the Analysis and Air Quality Division of the Environmental Technology Centre has been developing new techniques to measure potentially toxic air contaminants[2]. With assistance from NAPS network cooperating agencies, these improved techniques have been used to monitor volatile organics (aromatics, aldehydes and ketones) and semi-

Le Réseau NSPA

Le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA) a été mis sur pied en 1969 conjointement par les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux. C'est à partir des informations essentielles sur la qualité de l'air produites par le réseau que les gouvernements et le public peuvent déterminer si les objectifs nationaux de qualité de l'air ont été atteints. En 1998, il comportait 239 stations situées dans 136 villes, 430 analyseurs en continu (65 SO_2, 50 CO, 93 NO_2, 143 O_3, 51 PM_{10} et 28 $PM_{2.5}$) et 219 échantillonneurs (79 à grand débit, 74 PM_{10} SSI, 21 PM_{10} dichots et 45 composés organiques volatiles).

Le Centre de technologie environnementale joue un rôle important dans la collecte et l'évaluation des données sur la qualité de l'air au Canada. Au début, le programme du réseau NSPA portait surtout sur la mesure des polluants pour lesquels il existait des objectifs nationaux, et ces mêmes mesures restent une priorité. Les données constituent un outil important pour certains programmes dont les mesures de contrôle pour véhicules légers et lourds, le Plan de gestion pour les oxydes d'azote et les composés volatils organiques et le Programme de lutte contre les pluies acides dans l'est du Canada. Ces polluants de référence ne sont pas, cependant, les seuls polluants atmosphériques qui affectent le Canada.

En mai 1984, Environnement Canada, avec la collaboration des organismes provinciaux et municipaux du réseau, mettait sur pied un programme de mesure des particules inhalées de moins de 10 microns (PM_{10}) et des particules de moins de 2,5 microns ($PM_{2.5}$). Des prélèvements se font depuis au moyen d'échantillonneurs à tête sélective et d'échantillonneurs dichotomiques, et le nombre de sites est passé de 11 à 95. L'analyse des filtres des échantillonneurs dichotomiques porte actuellement sur 50 éléments, 14 ions organiques et inorganiques et 11 cations inorganiques. Un rapport récent[1] résume les résultats du programme.

Depuis 1988, la Division des analyses et de la qualité de l'air du Centre de technologie environnementale mettent au point de nouvelles techniques de mesure de divers polluants atmosphériques potentiellement toxiques[2]. Avec l'appui des organismes participant au réseau, on a effectué un suivi des matières organiques volatiles (aromatiques, aldéhydes et cétones) et

volatile organics (PAHs, dioxins and furans). A number of reports [3,4,5] show results from the air toxics monitoring program for selected species.

organiques semi-volatiles (HAPs, dioxines et furannes) en ayant recours à ces techniques améliorées. Les résultats obtenus pour certaines espèces grâce au programme de suivi des composés atmosphériques toxiques figurent dans un certain nombre de rapports [3,4,5].

Measurements from the Network

NAPS network cooperating agencies' quality assurance and quality control programs are supplemented by a federal quality assurance program. These ensure that the ambient air monitoring data collected from NAPS stations are valid, complete, comparable, representative, and accurate. Elements of the network QA program described in a report [6] include: site selection; sampling system requirements; site and analyzer operation; instrument calibration and reference standards; inter-laboratory testing and performance audit program; data validation and reporting; documentation; training and technical support.

Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau

Les programmes d'assurance et de contrôle de la qualité des organismes participant au réseau NSPA sont complétés par un programme fédéral d'assurance de la qualité. Ces programmes font en sorte que les données sur la qualité de l'air qui proviennent du réseau soient valides, complètes, comparables, représentatives et exactes. Les éléments du programme d'assurance-qualité du réseau décrits dans un rapport récent [6] portent sur le choix du site, les exigences relatives au système de prélèvement, le fonctionnement du site et de l'analyseur, l'étalonnage des instruments et les standards de référence, programme de vérification du rendement et d'essais interlaboratoires, la validation et la publication des données, la documentation, la formation et le soutien technique.

The methods used to measure pollutants for which national air quality objectives exist (sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone and total suspended particulates) have been designated as "reference methods" or "equivalent methods" by the United States Environmental Protection Agency. Methods are strictly governed by operation or instruction manuals and applicable quality assurance procedures. Calibration standards used in the NAPS network are certified traceable to United Sates National Institute of Standards and Technology (NIST) primary standards.

Les méthodes de mesure des polluants pour lesquels des objectifs nationaux ont été promulgués (dioxyde de soufre, monoxyde de carbone, dioxyde d'azote, ozone et particules en suspension totales) ont été désignées comme des « méthodes de références » ou « méthodes équivalentes » par l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis. Elles suivent exactement les prescriptions du manuel de l'usager ou d'instructions et les procédures pertinentes d'assurance qualité. Les normes d'étalonnage utilisées dans le réseau NSPA sont certifiées conformes aux normes primaires du National Institute of Standards and Technology (NIST) des États-Unis.

Network Ambient Air Quality Data

NAPS data are validated using automated and manual procedures. Data from network cooperating agencies are converted to a NAPS-compatible format then entered in the NAPS database. Although the agency data analyst has validated the data, they are also submitted to tests outlined by the United States Environmental Protection Agency. When data are flagged automatically or manually, the relevant

Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant

Les données du réseau NSPA sont validées au moyen de procédures automatisées et manuelles. Les données fournies par les organismes participants sont converties dans un format compatible avec le réseau, puis saisies dans la banque de données NSPA. Bien que l'analyste de l'organisme ait validé les données, celles-ci sont soumises à des tests qui ont été définis par l'Environmental Protection Agency des États-

agency must confirm the data before they are stored in the NAPS database.

Air monitoring data indicate pollution levels only at sampling sites and may not necessarily represent community-wide air quality. Community-wide comparisons can only be made by using data from all available sampling stations in a city and interpreting them on the basis of specific monitoring site characteristics.

Data analysis is not attempted in these reports, however, detailed reviews and trend analyses of data from the NAPS network are found in a number of published reports[7,8,9] and data files are available on request[10].

Unis. Lorsque des données sont signalées par les tests automatisés ou par les vérifications manuelles, l'organisme en question doit les confirmer avant qu'elles soient versées dans la banque de données NSPA.

Les données sur la qualité de l'air représentent uniquement les niveaux de pollution aux stations et pas nécessairement la qualité de toute l'atmosphère dans une agglomération. Pour faire des comparaisons entre villes, on devrait utiliser les données de toutes les stations d'échantillonnage de chacune des villes et les interpréter selon les particularités des sites de mesure.

Dans cette série de rapports, nous n'avons pas tenté d'analyser les données. On trouvera des études détaillées et des analyses de tendances sur les données du réseau NSPA dans un certain nombre de rapports déjà publiés[7,8,9]. Des fichiers de données sont disponibles sur demande[10].

References

1. T. Dann (1994). *"PM_{10} and $PM_{2.5}$ Concentrations at Canadian Sites : 1984–1993"*. Pollution Measurement Division Report. PMD94-3.

2. Dann T. Environment Canada (1991). *"Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air."* Report PMD91-2.

3. Dann, T. and Wang, D.K., (1995). *"Ambient Air Benzene Concentrations in Canada (1989-1993):Seasonal and Day of Week Variations, Trends and Source Influences"*. J. Air & Waste Manage. Assoc. 45: 695-702.

4. T. Dann (1994). *"Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993)"* Report PMD94-4.

5. T. Dann (1996). *"Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994"* Report PMD95-1.

6. J. Mar (1995). *"National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines"*. Report Series PMD 95-8.

7. Environment Canada (1996). *"NOx/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report."* Report for NOx/VOC Science Assessment.

8. Fuentes, J.D. and Dann T (1994). *"Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations."* J. J. Air & Waste Manage. Assoc. 44: 1019-1026.

9. T. Furmanzcyk (1994). "National Urban Air Quality Trends 1981-1990". Environmental Protection Service. EPS 7/UP/4.

10. Standard and specific data files are available in various computer formats from John Shelton, Analysis and Air Quality Division. (613) 991-9453.

Références

1. T. Dann (1994). *"PM_{10} and $PM_{2.5}$ Concentrations at Canadian Sites : 1984–1993"*. Pollution Measurement Division Report. PMD94-3.

2. Dann T. Environment Canada (1991). *"Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air."* Report PMD91-2.

3. Dann, T. and Wang, D.K., (1995). *"Ambient Air Benzene Concentrations in Canada (1989-1993):Seasonal and Day of Week Variations, Trends and Source Influences"*. J. Air & Waste Manage. Assoc. 45: 695-702.

4. T. Dann (1994). *"Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993)"* Report PMD94-4.

5. T. Dann (1996). *"Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994"* Report PMD95-1.

6. J. Mar (1995). *"National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines"*. Report Series PMD 95-8.

7. Environment Canada (1996). *"NOx/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report."* Report for NOx/VOC Science Assessment.

8. Fuentes, J.D. and Dann T. (1994). *"Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations."* J. J. Air & Waste Manage. Assoc. 44: 1019-1026.

9. T. Furmanzcyk (1994). "Évolution de la qualité de l'air des villes au Canada, 1981-1990" Service de la protection de l'environement. SPE 7/UP/4.

10. On peut se procurer des fichiers de données spécifiques ou de référence sous divers formats informatiques en s'adressant à John Shelton de la Division des analyses et de la qualité de l'air au (613) 991-9453.

To request specific data extracts, please contact:

John Shelton
Analysis and Air Quality Division
Environmental Technology Centre
3439 River Road, Ottawa, Ontario K1A 0H3

telephone (613) 991-9453
fax (613) 998-4032
email shelton.john@etc.ec.gc.ca

Pour commander des fichiers de données spécifiques ou de référence, veuillez appeler au numéro suivant ou écrire à la personne suivante:

John Shelton
Division des analyses et de la qualité de l'air
Centre des technologies environnementales
3439, chemin River, Ottawa, Ontario K1A 0H3

téléphone (613) 991-9453
fax (613) 998-4032
email shelton.john@etc.ec.gc.ca

Description of NAPS Network Instrumentation

Pollutant	Detection Principle	Units of Measurement	Minimum Reported Concentration	Type of Monitoring
Sulphur Dioxode	1. Coulometry 2. Ulraviolet fluorescence	ppb	1 ppb	Continuous
Carbon Monoxide	Non-dispersive infrared spectrometry	ppm	0.1 ppm	Continuous
Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide	Chemiluminescence	ppb	1 ppb	Continuous
Ozone	1. Chemiluminescence 2. Ultraviolet photometry	ppb	1 ppb	Continuous
PM_{10} and $PM_{2.5}$	Inertial mass transducer (TEOM)	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Continuous
Suspended Particulate Matter	Gravimetric	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample every 6th day)
Suspended Particulate Lead	X-ray Fluorescence	$\mu g/m^3$	0.01 $\mu g/m^3$	as above
Suspended Particulate Sulphate	Colorimetry	$\mu g/m^3$	0.1 $\mu g/m^3$	as above
PM_{10} – SSI sampler	Gravimetric	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample)
PM_{10} Lead – SSI sampler	X-ray Fluorescence	$\mu g/m^3$	0.01 $\mu g/m^3$	as above
PM_{10} Sulphate – SSI sampler	Colorimetry	$\mu g/m^3$	0.1 $\mu g/m^3$	as above
PM_{10} - Dichotomous sampler	Gravimetric	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample)
PM_{10} Lead - Dichotomous sampler	X-ray Fluorescence	$\mu g/m^3$	0.01 $\mu g/m^3$	as above
PM_{10} Sulphate - Dichotomous sampler	Colorimetry	$\mu g/m^3$	0.1 $\mu g/m^3$	as above
Benzene	Gas Chromatography, Mass Spectrometer	$\mu g/m^3$	0.05 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample)

ppm = parts per million by volume of air sampled
ppb = parts per billion by volume of air sampled
$\mu g/m^3$ = micrograms per cubic metre of air sampled

Description des instruments de mesure du réseau NSPA

Polluant	Principe de détection	Unité de mesure	Concentration minimale rapportée	Type de surveillance
Dioxyde de soufre	1. Coulométrie 2. Fluorescence à l'ultraviolet	ppb	1 ppb	Continue
Monoxyde de carbone	Spectrométrie d'absorption non dispersive dans l'infrarouge	ppm	0,1 ppm	Continue
Dioxyde d'azote et monoxyde d'azote	Chimiluminescence	ppb	1 ppb	Continue
Ozone	1. Chimiluminescence 2. Photométrie UV	ppb	1 ppb	Continue
PM_{10} et $PM_{2,5}$	Transducteur de masse inerte (Teom)	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Continue
Particules en suspension totales	Gravimétrie	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb dans les particules	Fluorescence par rayons X	$\mu g/m^3$	0,01 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Sulfate dans les particules	Colorimétrie	$\mu g/m^3$	0,1 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Particules PM_{10} – Échantillonneur SSI	Gravimétrie	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb PM_{10} – Échantillonneur SSI	Fluorescence par rayons X	$\mu g/m^3$	0,01 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Sulfate PM_{10} – Échantillonneur SSI	Colorimétrie	$\mu g/m^3$	0,1 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Particules PM_{10} – Échantillonneur dichotomique	Gravimétrie	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb PM_{10} – Échantillonneur dichotomique	Fluorescence par rayons X	$\mu g/m^3$	0,01 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Sulfate PM_{10} – Échantillonneur dichotomique	Colorimétrie	$\mu g/m^3$	0,1 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Benzène	Chromatographie gazeuse, spectromètre de masse	$\mu g/m^3$	0,05 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)

ppm = parties par million par volume d'air échantillonné
ppb = parties par milliard par volume d'air échantillonné
$\mu g/m^3$ = microgrammes par mètre cube d'air échantillonné

Statistics Presented for Sulphur Dioxide, Carbon Monoxide, Nitrogen Dioxide, Nitric Oxide, Ozone, PM_{10} and $PM_{2.5}$

Data	Sulphur Dioxide	Carbon Monoxide	Nitrogen Dioxide	Nitric Oxide	Ozone	PM_{10} $PM_{2.5}$
Frequency Distribution, Hourly Values	*	*	*	*	*	*
Frequency Distribution, 8-h Running Means		*			*	
Frequency Distribution, 24-h Running Means	*	*	*	*	*	*
Maximum Hourly Value	*	*	*	*	*	*
Maximum 8-h Running Mean		*			*	
Maximum 24-h Running Mean	*	*	*	*	*	*
Monthly Arithmetic Mean	*	*	*	*	*	*
Annual Arithmetic Mean	*	*	*	*	*	*
Standard Deviation of 1-h Values	*	*	*	*	*	*
Percentage Data Availability, 1-h Values	*	*	*	*	*	*
Percentage Data Availability, 8-h Means		*			*	
Percentage Data Availability, 24-h Means	*	*	*	*	*	*

Monthly or Annual means are not calculated unless at least 50% of the hourly observations are available for the period concerned. Furthermore, the annual mean is not calculated unless monthly means are reported for at least two months in each quarter. The 8-h and 24-h running means are not calculated unless 75% of the hourly observations are available

Les statistiques suivantes sont présentées pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote, l'ozone, PM_{10} et $PM_{2,5}$

Données	Dioxyde de soufre	Monoxyde de carbone	Dioxyde d'azote	Monoxyde d'azote	Ozone	PM_{10} $PM_{2,5}$
Distribution des fréquences, concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Distribution des fréquences, moyennes continues de 8 heures		*			*	
Distribution des fréquences, moyennes continues de 24 heures	*	*	*	*	*	*
Concentration maximale horaire observée	*	*	*	*	*	*
Moyenne maximale continue de 8 heures		*			*	
Moyenne maximale continue de 24 heures	*	*	*	*	*	*
Moyennes arithmétiques mensuelles	*	*	*	*	*	*
Moyenne arithmétique annuelle	*	*	*	*	*	*
Écart-type des concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Pourcentage de données disponibles, concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Pourcentage de données disponibles, moyennes de 8 heures		*			*	
Pourcentage de données disponibles, moyennes de 24 heures	*	*	*	*	*	*

Les moyennes mensuelles ou annuelles ne sont calculées que si au moins 50% des observations horaires sont disponibles pour la période considérée. En outre, la moyenne annuelle n'est calculée que si l'on possède au moins deux moyennes mensuelles pour chaque trimestre. Les moyennes continues de 8 heures et de 24 heures ne sont calculées que si 75% des observations horaires sont disponibles.

Statistics Presented for High Volume / Size Selective Inlet / Dichotomous / Organic Samplers

Statistics	High Volume		Size Selective and Dichotomous	Volatile Organic Compounds
	Total Suspended Particulates	Lead and Sulphate	Particulate, Lead and Sulphate	Benzene
Frequency Distribution, 24-h Values	*	*	*	*
Annual Minimum, 24-h Values	*	*	*	*
Annual Maximum, 24-h Values	*	*	*	*
Annual Geometric Mean	*			
Geometric Standard Deviation	*			
Annual Arithmetic Mean		*	*	*
Standard Deviation		*	*	*
Number of Valid Samples for the Year	*	*	*	*

Les statistiques présentées pour les échantillonneurs à grand débit, à tête sélective, dichotomiques et organiques

Statistiques	Grand débit		Tête sélective et dichotomique	Composées oganiques volatiles
	Particules en suspension	Plomb et Sulfate	Particules, Plomb et Sulfate	Benzène
Distribution des fréquences, concentrations de 24 heures	*	*	*	*
Valeurs annuelles minimales de 24 heures	*	*	*	*
Valeurs annuelles maximales de 24 heures	*	*	*	*
Moyenne géométrique annuelle	*			
Écart-type géométrique	*			
Moyenne arithmétique annuelle		*	*	*
Écart-type		*	*	*
Nombre d'échantillons valables obtenus durant l'année	*	*	*	*

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1988

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
			ST. JOHN'S, NEWFOUNDLAND										
010102	C	1	354 WATER STREET	6	6	6	6		18	6			
			CHARLOTTETOWN, PRINCE EDWARD ISLAND										
090101	C	2	98 FITZROY ST.							9	9		
			HALIFAX, NOVA SCOTIA										
090101	C	1	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.							12			
090102	R	2	DALHOUSIE UNIVERSITY							10			
090115	I	2	CFB SHEARWATER	6			6			11			
090118	C	1	1657 BARRINGTON STREET	6	6	6	6						6
			SYDNEY, NOVA SCOTIA										
090310	R	2	COUNTY JAIL	4					4	2			
090311	R	2	WHITNEY PIER FIRE STN.							2	2		
			NEJANILINI, NOVA SCOTIA										
090801	R	2	NATIONAL PARK				4		4			4	4
			AYLESFORD MOUNTAIN, NOVA SCOTIA										
090701	R	2	KINGS COUNTY				3						
			FREDERICTON, NEW BRUNSWICK										
040102	C	2	YORK STREET							7			
			SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK										
040201	C	2	110 CHARLOTTE STREET							10	10		
040203	R	2	FOREST HILLS	5		5	5	5	5	5	5	5	5
040204	R	2	POLICE STATION								6		
040206	C	2	REGIONAL CENTER								6		
040208	C	1	CUSTOMS BLDG.	5	5	5	5						
040207	R	2	478 LANCASTER AVENUE W.				3						
			MONCTON, NEW BRUNSWICK										
040302	R	2	6 THANET STREET		3	3	3						
			FUNDY NAT. PARK, NEW BRUNSWICK										
040401	R	2	HASTINGS TOWER				3						
			POINT LEPREAU, NEW BRUNSWICK										
040801	R	2	MAIN GATE										3
			BLISSVILLE, NEW BRUNSWICK										
040501	R	2	AIRPORT ROAD				3						
			NORTON, NEW BRUNSWICK										
040701	R	2	BALL PARK				3						
			CANTERBURY, NEW BRUNSWICK										
040801	R	2	MAIN STREET				3						

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1996

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SDI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
			ST. ANDREWS, NEW BRUNSWICK										
040601	R	2	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES				3		3				
			CAMPOBELLO ISLAND, NEW BRUNSWICK										
041001	R	2	CAMPOBELLO ISLAND				8						
			MONTRÉAL, QUÉBEC										
050102	R	1	JARDIN BOTANIQUE	4		4	4						4
050103	R	2	POINTE-AUX-TREMBLES	5	5	5	5				5		14
050104	C	2	1125 ONTARIO EST			14	14			14	14	14	
050105	C	2	1212 RUE DRUMMOND						11	11	11		
050109	C	1	DUNCAN & DÉCARIE	5	5	5	5	3					
050110	C	1	PARC PILON, MTL.-NORD		5	5	5	5					
050113	R	2	CHOMEDEY		5	5	5			5			5
050115	C	1	1301 BOUL MAISONNEUVE O.	5	5	5	5						
050116	R	1	3161 JOSEPH, VERDUN	10		10	10			25			
050119	R	1	BOURASSA			4	4			4			4
050121	R	2	BROSSARD	4		4	4			4	4		
050123	R	2	DORVAL				4			5			
050124	R	2	7650 CHATEAUNEUF, AHUOU							4	4	4	
050125	R	2	11111 NOTRE-DAME EST									4	
050126	R	2	20985 CHEMIN STE-MARIE			4	4		4	4	4		
050127	R	2	8110 BOUL. ST. MICHEL							4			
050128	C	2	AEROPORT DE MONTRÉAL		4	4	4			4	4		
050129	R	2	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES									4	
050130	C	2	711-A RUE CLÉMENT				4						
			HULL, QUÉBEC										
050304	R	1	256 ST-RÉDEMPTEUR	10	10	10	10			10			
			QUÉBEC, QUÉBEC										
050303	I	2	CENTRE LOISIRS LIMOILOU									12	
050306	R	2	3926 BLVD. ST-CYRILLE				5						
050307	C	1	PARC CARTIER BRÉBOEUF	4	4	4	4			4			
050308	I	2	DES SAULES	12	12	12	12	11	11	6	6	12	
050309	I	2	SAINT-ANGE			5	5			5			
			SHERBROOKE, QUÉBEC										
050403	C	2	PARC WEBSTER							17			
			CHICOUTIMI, QUÉBEC										
050503	C	2	RACINE							8			
			ROUYN, QUÉBEC										
050602	R	2	ÉCOLE LOOSEMORE	8									
050603	R	2	ÉCOLE MURDOCK							4			
			TROIS-RIVIERES, QUÉBEC										
050801	R	2	URSULINES	5					6	6	6		
			JONQUIÈRE, QUÉBEC										
050902	R	2	PARC BERTHIER	5						6	6		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
			SHAWINIGAN, QUÉBEC										
061201	I	2	FRIGON	5					5	5	5		
			BAIE COMEAU , QUÉBEC										
051302	I	2	39 AVE. MANCE	12									
			ST. ZÉPHIRIN, QUÉBEC										
051501	R	2	RANG DE LA BARONNIE				1						
			SOREL, QUÉBEC										
051801	R	2	ECOLE MARTEL 2	4						4			
051802	R	2	RUE GEORGES	4		4				4	4		
			CHARETTE, QUÉBEC										
052001	R	2	CHARETTE				5			5			
			SAINT-RÉMI, QUÉBEC										
052101	R	2	SAINT-RÉMI				5			5	5		
			SAINT-SIMON, QUÉBEC										
052201	R	2	SAINT-SIMON				5			5			
			SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC										
052301	R	2	SAINT-FAUSTIN				5			5			
			LA PÊCHE, QUÉBEC										
052401	R	2	LA PÊCHE				5						
			VARENNES, QUÉBEC										
052601	R	2	RANG DE LA BARONNIE	4	4	4	4						
			TÉMISCAMING, QUÉBEC										
052701	R	2	ÉCOLE THEBERGE	4						4	4		
			LA DORÉ, QUÉBEC										
053201	R	2	PÉMONCA				5						
			DESCHAMBAULT, QUÉBEC										
053301	R	2	FERME RAMCO				5						
			STE-CATH DE-LA-J-CARTIER, QUÉBEC										
053401	R	2	CATHERINE				5						
			SAINT-FRANÇOIS, QUÉBEC										
053501	R	2	FRANÇOIS				5						
			N.-D.-DU-ROSAIRE, QUÉBEC										
053601	R	2	N.-D.-DU-ROSAIRE				5			5			
			ST-HILAIRE-DE-DORSET, QUÉBEC										
053701	R	2	HILAIRE				5			5			

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_y/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
	TINGWICK, QUÉBEC										
053801 R 2	TINGWICK				5						
	LAC-ÉDOUARD, QUÉBEC										
053901 R 2	LAC-ÉDOUARD				5						
	SUTTON, QUÉBEC										
054101 R 2	SUTTON										2
	STE. FRANÇOISE, QUÉBEC										
054301 R 2	408-12TH RANG										2
	ST. ANICET, QUÉBEC										
054401 R 2	1128 DE LA GUERRE										2
	L' ASSOMPTION, QUÉBEC										
054501 R 2	L'ASSOMPTION				4						4
	MURDOCKVILLE, QUÉBEC										
054601 R 2	MURDOCKVILLE	4						4	4		
	BÉCANCOUR, QUÉBEC										
054703 R 2	8310 BOUL. BÉCANCOUR	5		5				5	5		
054704 R 2	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY							5	5		
	STUKELY-SUD, QUÉBEC										
054801 R 2	STUKELY				5						
	LA PATRIE, QUÉBEC										
054901 R 2	LA PATRIE				5						
	MT-SAINT-MICHEL, QUÉBEC										
055001 R 2	MT-SAINT-MICHEL				8						
	OTTAWA, ONTARIO										13
050101 C 1	88 SLATER ST.	17	5	5	13			16			
050104 C 2	RIDEAU & WURTEMBURG	4	4	4	4			4	4	4	4
	WINDSOR, ONTARIO										
050204 C 1	467 UNIVERSITY AVE. WEST	12	12	12	12			12	12		
050211 R 2	COLLEGE & SOUTH ST.	4			4	4		4		4	4
050212 I 2	WRIGHT & WATER ST.	4						4	4		
	KINGSTON, ONTARIO										4
050302 R 2	NAPIER STREET				4	4					
	TORONTO, ONTARIO										
050403 I 2	EVANS & ARNOLD AVE.	4	4	4	4		4		4	4	4
050410 R 1	LAWRENCE & KENNEDY	5	5	5	5	4					4
050413 R 1	ELMCREST ROAD	4	4	4	4						
050415 R 1	QUEENSWAY W & HURONTARIO	4			4		4				9
050416 C 2	JUNCTION TRIANGLE										

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
060421	C	2	YONGE ST. & FINCH ST.			5	5						
060423	R	2	CLEARVIEW HEIGHTS			5	5						
060424	C	1	BAY & GROSVENOR	4	4	4	4						
060425	C	1	QUEEN & UNIVERSITY									4	
060426	I	2	MEADOW PK, APPLE LANE C C								4		4
			HAMILTON, ONTARIO										
060601	C	2	BARTON & WENTWORTH	4						4			
060611	R	2	467 BEACH BLVD.	4		4				4	4		
060612	C	1	ELGIN & KELLY	4	4	4	4		4	4	4	4	4
060613	R	1	VICKERS RD. & EAST 16TH ST.	3		3	3		3	3			
060616	R	2	MAIN ST. & HWY 403			3	3						
			SUDBURY, ONTARIO										
060602	R	2	ASH STREET	4									
060605	C	2	19 LISGAR STREET								11		
060606	C	2	KENNEDY STREET	5									
060607	R	2	SCIENCE CENTRE NORTH	5	5	5	5						
			SAULT STE. MARIE, ONTARIO										
060707	I	2	WM. MERRIFIELD SCHOOL	5		5	5	5			5		
			THUNDER BAY, ONTARIO										
060807	R	2	615 JAMES S.I. S.	5	5	5	5				5		
			LONDON, ONTARIO										
060903	C	1	900 HIGHBURY AVENUE	4	4	4	4	4		4	4		4
			SARNIA, ONTARIO										
061004	R	2	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	3	3	3	3	3			3		3
061005	R	2	MTC SHED				4						
			PETERBOROUGH, ONTARIO										
061104	R	2	10 HOSPITAL DRIVE	7	7		7	7					
			CORNWALL, ONTARIO										
061201	R	2	BEDFORD & THIRD ST.	4	4		4				4		
			ST. CATHARINES, ONTARIO										
061302	C	1	ARGYLE CRESCENT	4	4	4	4		4				
061303	C	2	71 KING STREET								4		
			KITCHENER, ONTARIO										
061502	C	1	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	5	5	5		5				5
			OAKVILLE, ONTARIO										
061602	R	2	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	5	5	5	5				5		
			OSHAWA, ONTARIO										
061701	R	2	RITSON RD. & OLIVE AVE.	5	5	5	5		5				

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_y/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
		NORTH BAY, ONTARIO										
082001 R	2	O.P.P. STATION				4						
		MERLIN, ONTARIO										
082201 R	2	MOE WATER PUMP STN.				4						
		PARKHILL, ONTARIO										
082401 R	2	PUC BLDG.			5	5						
		TIVERTON, ONTARIO										
082501 R	2	CON. RD. 2 LOT A				4						
		SIMCOE, ONTARIO										
082601 R	2	EXPERIMENTAL FARM			4	4		4				4
		LONG POINT, ONTARIO										
082701 R	2	PROVINCIAL PARK			4	4						
		BURLINGTON, ONTARIO										
083001 R	2	HWY. 2 & NORTH SHORE BLVD.			5	5						
		STOUFFVILLE, ONTARIO										
083201 R	2	HWY 47 & HWY 48			5	5						5
		DORSET, ONTARIO										
083301 R	2	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD			4	4						4
		LONGWOODS, ONT										
083601 R	2	LONGWOODS CONS. AUTH.				4						4
		GRAND BEND, ONTARIO										
083701 R	2	POINT BLAKE CONS. AREA				4						
		ELA, ONTARIO										
084001 R	2	EXPERIMENTAL LAKES AREA				4						
		ALGOMA, ONTARIO										
084101 R	2	ALGOMA				4						
		EGBERT, ONTARIO										
084401 R	2	EGBERT				4					4	4
		FORT FRANCES, ONTARIO										
084502 R	2	ROBERT MOORE P.S.				4						
		PT. PETRE, ONTARIO										
084601 R	2	PT. PETRE									4	4
		WINNIPEG, MANITOBA										
070110 R	1	JEFFERSON & SCOTIA		4	4	4		5	5			
070110 C	1	66 ELLEN STREET		3	3	3	3		3		3	5

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
			BRANDON, MANITOBA										
070201	C	2	11TH ST. & PRINCESS AVE.							12			
070203	R	2	1430 VICTORIA AVE. E.			4	4	4					
			REGINA, SASKATCHEWAN										
080102	R	2	3211 ALBERT STREET							6			
080110	C	1	2505 11TH AVENUE	6	6	6	6			6	6		
			SASKATOON, SASKATCHEWAN										
080210	R	2	1020 AVENUE I NORTH							14			
080211	C	2	511 1ST. AVE. NORTH	5	5	5	5			5	5		
			BRATT'S LAKE, SASKATCHEWAN										
080901	R	2	RADIATION OBSERVATORY				4						
			EDMONTON, ALBERTA										
090121	I	2	17 STREET & 105 AVENUE	5	4	4	4	4		4			4
090122	R	1	127 ST. & 133 AVENUE		4	4	4	4	4	4	4		
090130	C	1	10255 - 104TH STREET		6	6	6			6	6	6	6
			CALGARY, ALBERTA										
090218	I	2	BONNY BRK & 1SA ST. S.E.	4	4	4	4			4			
090222	R	1	39 ST. & 29 AVE. N.W.		4	4	4			4			
090227	C	1	611-4TH STREET S.W.		6	6	6	6	6	6		6	6
			FORT SASKATCHEWAN, ALBERTA										
090801	R	2	100 AVENUE & 98TH STREET	5	5	5	5			5			
			FORT MACKAY, ALBERTA										
090901	R	2	MAIN STREET	4									
			ESTHER, ALBERTA										
091001	R	2	ESTHER				2						
			VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA										
100104	R	2	27TH & ONTARIO							18			
100110	R	1	E. HASTINGS & KENSINGTON	5	5	5	5	4					5
100111	I	1	ROCKY PT. PARK	4	4	4	4	4			4	17	4
100112	C	1	ROBSON/HORNBY	5	5	5	5						5
100113	I	2	ANNACIS ISLAND, DELTA							4			
100116	R	2	FIRE HALL, N. VANCOUVER							6			
100117	R	2	BCIT BURNABY							12			
100118	R	1	2550 WEST 10TH AVENUE	3	3	3	3	17		17	17	4	
100119	R	1	5455 RUMBLE STREET			5	5	4					
100120	R	2	WILLINGDON & PENZANC BURNABY			4	4						
100121	R	2	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER			4	4						
100122	R	2	SUNNYSIDE ROAD ANMORE			4	4						
100124	R	2	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY			4	4						
100125	R	2	8544 116TH AVE DELTA			4	4	4					
100126	R	2	RING ROAD BURNABY			4	4						
100127	R	2	19000 & 72ND AVE. SURREY			4	4	4					4
100128	R	2	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND			4	4	4					4

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
100129	R	2	HAMILTON & FAIRLEY				4						
100131	R	2	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER				4						4
100132	R	2	16TH ST. & JONES AVE. N. VAN.			4	4						4
100133	R	2	7815 SHELLMOUNT										4
100134	R	2	3153 TEMPLETON STREET			4	4	4					
			PRINCE GEORGE, BRITISH COLUMBIA										
100202	C	2	1011 4TH AVENUE			4	4	18	18	18	18		
100203	C	2	1108 INDUSTRIAL WAY					5					
100204	R	2	VAN BIEN SCHOOL								4		
100205	R	2	GLADSTONE SCHOOL					4			4		
100206	R	2	LAKEWOOD								4		
100207	R	2	CNR SITE								4		
100208	R	2	BCR WAREHOUSE BLDG								4		
			VICTORIA, BRITISH COLUMBIA										
100304	C	1	954 TOPAZ	4	4	4	4		4	4	4	4	
			KAMLOOPS, BRITISH COLUMBIA							11			
100401	C	2	301 SEYMOUR ST.			5	5	5	5				
100402	C	2	MAYFAIR STREET								4		
100403	R	2	FEDERAL BUILDING										
			PENTICTON, BRITISH COLUMBIA										
100601	C	2	400 CARMI AVE.								4		
			KELOWNA, BRITISH COLUMBIA										
100701	C	2	3333 COLLEGE WAY			7	7	10	10	10			
			ABBOTSFORD, BRITISH COLUMBIA										
101002	R	2	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY			4	4	4					
101003	R	2	32905 BEVAN AVE.			4	4	4					
			CHILLIWACK, BRITISH COLUMBIA										
101101	R	2	WORKS YARD			4	4	4	4				4
			PITT MEADOWS, BRITISH COLUMBIA										
101202	R	2	18477 DEWDNY TRUNK			4	4						
			LANGLEY, BRITISH COLUMBIA										
101301	R	2	23752 52ND. AVENUE		3	3	3	4					3
			HOPE, BRITISH COLUMBIA										
101401	R	2	AIRPORT			4	4	4					4
			MAPLE RIDGE, BRITISH COLUMBIA										
101501	R	2	23124 116TH AVENUE			4	4	4					
			SQUAMISH, BRITISH COLUMBIA										
101601	R	2	38075 2ND AVENUE				4	4					

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS / PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC / ORGANIC
	QUESNEL, BRITISH COLUMBIA										
101701 R 2	585 CALLANAN STREET					5					
101702 R 2	950 MOUNTAIN ASH ROAD					5					
101703 R 2	501 PINECREST ROAD					5					
	CRESTON, BRITISH COLUMBIA										
101801 R 2	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL					5					
101802 R 2	HOSPITAL								4		
	CRANBROOK BRITISH COLUMBIA										
101901 R 2	ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S					5					
101902 R 2	SWIMMING POOL								4		
	SATURNA, BRITISH COLUMBIA										
102001 R 2	SATURNA				4						
	NANAIMO, BRITISH COLUMBIA										
102102 R 2	260 LABIEUX ROAD				4	4	4				
	TRAIL, BRITISH COLUMBIA										
102201 R 2	BUTLER PARK					5			4		
	POWELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102301 R 2	CRANBERRY RD.					4	4				
	SMITHERS, BRITISH COLUMBIA										
102401 R 2	4020 BROADWAY AVENUE			4	4	5					
	TERRACE, BRITISH COLUMBIA										
102501 R 2	104 - 3220 EBY STREET					5					
102502 R 2	BC HYDRO BLDG								4		
	PORT ALBERNI, BRITISH COLUMBIA										
102601 R 2	5410 ARGYLE STREET					5					
	WILLIAMS LAKE, BRITISH COLUMBIA										
102701 R 2	1045 WESTERN AVENUE			4	4	5					
102702 R 2	SKYLINE SCHOOL								4		
102703 R 2	FIREHALL								4		
102704 R 2	WATER TOWER								4		
	CAMPBELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102801 R 2	ADJACENT TO 660 WESTMERE					5					
102802 R 2	2662 TYEE SPIT ROAD					5					
	100 MILE HOUSE, BRITISH COLUMBIA										
102901 R 2	B.C. ACCESS CENTER								4		
	SKOOKUMCHUCK, BRITISH COLUMBIA										
103001 R 2	JOHNSON LAKE								4		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
		INVERMERE, BRITISH COLUMBIA										
103101	R 2	FOREST SERVICE COMPOUND								4		
		GOLDEN, BRITISH COLUMBIA										
103201	R 2	LADY GREY SCHOOL								4		
		NELSON, BRITISH COLUMBIA										
103301	R 2	GOVERNMENT BUILDING								4		
		REVELSTOKE, BRITISH COLUMBIA										
103401	R 2	FIREHALL								4		
		CASTLEGAR, BRITISH COLUMBIA										
103501	R 2	SENIOR CITIZEN CENTRE								4		
		MISSION, BRITISH COLUMBIA										
103601	R 2	PIONEER								4		
		CHETWYND, BRITISH COLUMBIA										
103701	R 2	CHETWYND								4		
		FORT ST. JAMES, BRITISH COLUMBIA										
103801	R 2	FORT ST. JAMES								4		
		KITIMAT, BRITISH COLUMBIA										
103901	R 2	653 COLUMBIA STREET					4			4		
		VERNON, BRITISH COLUMBIA										
104001	R 2	RCMP BUILDING								4		
		GRAND FORKS, BRITISH COLUMBIA										
104101	R 2	CITY HALL								4		
		MERRIT, BRITISH COLUMBIA										
104201	R 2	MERRIT SCHOOL								4		
		WHITEHORSE, YUKON										
119002	C 2	2130 - 2ND AVENUE		4	4				4			
		YELLOWKNIFE, NORTHWEST TERRITORIES										
129001	C 2	50TH AVE. & 49TH STREET							7			
129002	C 2	4807 - 52ND STREET	15			15						
		IQALUIT, NORTHWEST TERRITORIES										
129302	C 2	RENEWABLE RESOURCES OFFICE							4			

PART I

I^re^ PARTIE

NATIONAL AIR POLLUTION SURVEILLANCE (NAPS) NETWORK

RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE (NSPA)

SUMMARY OF DATA FOR 1998

EXTRAIT DES DONNÉES DE 1998

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	2	4	6	8	10	13	18	24	28	40	52	96
				24 HR	1	3	5	7	8	9	12	14	17	19	24	25	99
030115	I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	1 HR	0	0	1	2	5	9	18	29	45	56	91	129	96
				24 HR	0	0	2	4	8	11	15	19	27	32	56	64	96
030116	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	4	8	10	15	19	25	34	48	60	100	211	92
				24 HR	1	7	10	12	16	18	21	25	30	34	62	68	92
030310	C	SYDNEY	COUNTY JAIL	1 HR	0	0	1	1	2	3	4	6	9	12	84	178	43
				24 HR	0	1	1	2	2	3	4	5	7	8	18	18	43
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	0	1	6	15	32	47	68	82	142	381	100
				24 HR	0	0	1	4	13	18	25	33	40	47	56	57	99
040208	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	0	2	3	5	7	13	22	36	55	148	178	98
				24 HR	0	1	3	4	6	8	12	18	30	37	104	110	100
050102	R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	1	3	5	7	11	18	28	38	78	102	99
				24 HR	0	1	2	3	6	8	11	15	22	29	37	40	100
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	0	2	4	7	10	16	26	42	53	95	136	97
				24 HR	0	2	3	5	8	11	15	19	26	29	41	44	97
050108	C	MONTRÉAL	2486 RUE DUNCAN	1 HR	0	0	1	3	4	6	9	13	20	26	47	70	93
				24 HR	0	1	2	3	4	6	8	11	16	21	27	28	92
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	0	2	3	4	6	8	12	17	21	36	48	98
				24 HR	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	29	32	98
050118	R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	0	2	3	5	7	10	15	20	25	38	56	98
				24 HR	0	1	2	4	5	6	8	11	16	21	27	27	98
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	0	1	1	2	3	4	6	8	10	21	32	93
				24 HR	0	1	1	2	2	3	4	4	6	7	10	10	97
050204	R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	0	0	1	2	2	3	4	6	8	13	15	96
				24 HR	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	9	9	99
050307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	6	9	11	21	31	60
				24 HR	0	0	0	1	2	3	4	5	7	8	11	11	62
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	7	10	14	31	52	90
				24 HR	0	0	1	2	2	3	5	6	8	10	19	20	94
050602	C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	1 HR	0	0	1	2	4	6	19	53	108	162	304	767	96
				24 HR	0	1	2	3	7	14	32	60	87	74	96	106	99
050801	R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	1 HR	0	0	1	1	3	5	9	14	23	31	50	68	94
				24 HR	0	0	1	2	4	5	8	12	18	22	31	33	97
050902	R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	1 HR	0	0	0	2	6	16	47	75	107	134	185	199	92
				24 HR	0	0	2	4	13	23	42	53	64	74	106	111	96
051201	I	SHAWINIGAN	FRIGON	1 HR	0	0	1	3	9	18	45	78	134	186	257	402	94
				24 HR	0	1	4	9	16	23	37	54	81	104	156	167	97
051302	R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	1 HR	0	1	1	1	2	4	14	26	41	55	96	187	95
				24 HR	0	1	1	2	5	8	13	17	24	30	41	46	99
051801	R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	1 HR	0	1	1	2	3	5	11	26	75	132	332	478	95
				24 HR	0	1	2	3	5	8	16	34	50	64	137	138	98
051802	R	SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	0	1	2	3	5	8	14	29	43	112	244	95
				24 HR	0	1	2	3	4	6	10	13	17	24	36	41	99
052601	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	0	1	2	3	4	7	9	13	17	36	50	22
				24 HR	0	1	2	2	3	4	6	7	8	9	10	11	23
052701	I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	1 HR	0	0	0	2	5	15	61	120	212	293	920	2371	89
				24 HR	0	0	2	6	20	36	62	86	114	190	327	328	92

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	7	5	5	5	5	5	7	7	8	10	11	11	7	5
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	10	9	9	6	6	3	2	2	5	4	7	12	6	11
030118 C	HALIFAX	1887 BARRINGTON STREET	18	17	15	16	14	10	8	9	9	11	12	13	13	12
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	3	3	—	
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	3	5	7	8	15	12	22	19	11	4	2	4	9	18
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	9	12	7	6	4	4	4	4	4	5	5	10	6	12
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	10	12	6	5	3	3	3	3	3	4	3	5	5	8
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	8	10	7	6	5	6	9	5	7	5	7	10	7	11
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	6	9	4	4	3	2	1	2	3	3	3	4	4	5
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL. MAISONNEUVE O.	7	8	5	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4
050118 R	MONTRÉAL	3181 JOSEPH VERDUN	6	9	6	4	4	4	3	1	3	5	4	6	4	6
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	4	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	3	4	2	2	1	1	0	0	—	—	—	—	—	
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	4	4	2	1	1	1	0	1	2	2	3	3	2	3
050802 C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	8	8	13	23	13	9	15	12	7	11	5	3	10	31
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	8	7	5	4	5	2	1	2	2	2	2	3	4	6
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	23	17	15	13	18	17	4	7	10	11	10	12	13	27
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	16	15	16	20	22	29	7	10	11	15	15	7	15	32
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	7	10	5	6	4	2	2	4	4	5	7	4	5	11
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	8	6	4	5	4	6	7	4	7	14	15	8	7	25
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	6	6	3	3	3	3	4	3	4	6	7	4	4	9
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	13	19	20	23	45	18	29	38	20	16	11	14	22	73

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	1 HR	0	0	1	2	5	10	36	67	112	142	251	367	95
			24 HR	0	1	2	5	11	18	33	50	84	79	102	108	99
054703 R	BÉCANCOUR	6310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	10	20	27	43	53	96
			24 HR	0	0	1	1	2	3	5	8	13	17	24	25	99
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	1	2	4	5	6	7	8	10	13	23	41	96
			24 HR	0	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	15	97
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	0	1	2	5	7	9	10	12	13	20	67	98
			24 HR	0	0	1	2	5	7	9	10	11	13	19	19	97
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	1	3	5	8	11	17	24	32	39	69	84	99
			24 HR	0	2	4	6	9	11	14	18	21	26	31	32	99
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	2	5	9	13	17	23	34	48	69	133	234	98
			24 HR	1	4	7	10	15	17	22	26	33	38	44	47	98
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	1 HR	0	2	4	6	9	11	16	21	28	35	63	99	99
			24 HR	0	3	5	7	9	10	13	16	20	22	34	36	98
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	1	3	4	5	7	9	11	15	19	37	66	97
			24 HR	0	2	3	4	6	7	8	10	12	13	16	17	97
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	2	3	5	6	9	11	15	17	46	64	94
			24 HR	0	1	3	4	5	6	8	9	11	13	17	18	94
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	2	3	4	5	8	12	18	23	79	200	86
			24 HR	0	1	2	3	5	6	8	10	13	16	30	29	86
060416 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	1	3	4	6	7	9	12	18	24	97	206	94
			24 HR	0	2	3	5	6	7	9	10	13	17	30	32	93
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	1	2	3	4	6	8	11	14	16	34	65	96
			24 HR	0	2	3	3	5	6	7	8	10	12	16	16	96
060601 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	1 HR	0	0	0	2	5	8	15	23	34	45	72	90	78
			24 HR	0	0	1	3	7	9	14	17	21	23	30	32	78
060611 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	0	2	4	7	12	24	39	58	72	110	141	78
			24 HR	0	1	3	6	11	15	21	27	32	36	76	79	78
060612 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	2	4	6	9	15	23	33	41	70	103	98
			24 HR	0	2	3	5	7	10	13	17	21	23	27	31	98
060613 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 16TH. ST.	1 HR	0	0	2	4	7	10	17	24	34	42	66	132	96
			24 HR	0	1	3	5	8	10	15	18	34	29	36	39	86
060802 R	SUDBURY	ASH STREET	1 HR	0	0	1	1	3	6	18	37	76	108	323	648	100
			24 HR	0	1	2	4	8	12	21	30	43	80	80	80	100
060806 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	1 HR	0	0	1	1	3	4	11	28	64	100	216	412	90
			24 HR	0	1	2	3	6	9	15	21	32	43	62	64	90
060807 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	0	0	1	2	4	8	21	48	85	233	414	86
			24 HR	0	0	1	2	5	7	14	21	28	33	79	80	86
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	0	0	0	1	2	4	10	22	33	57	93	99
			24 HR	0	0	0	1	2	3	5	8	11	13	25	26	100
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	18	51	100
			24 HR	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	5	5	100
060803 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	0	1	2	4	5	8	10	12	15	24	47	99
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	8	10	11	14	15	99
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	1	2	4	6	10	21	48	93	117	190	296	99
			24 HR	0	2	3	5	10	14	24	37	66	70	113	117	99
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	0	0	1	3	3	5	6	8	10	23	23	8
			24 HR	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	6	6	8

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1996

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
				JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
064001	I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	14	12	8	8	7	5	10	7	15	15	12	25	12	28
064703	R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	6	5	3	3	3	1	1	1	1	2	1	2	2	5
060101	C	OTTAWA	89 SLATER ST.	3	4	4	3	5	6	5	3	3	5	5	3	4	3
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	4	7	7	9	7	1	0	0	1	1	1	2	3	4
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	7	4	4	8	8	6	6	7	8	7	9	10	7	8
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	12	8	10	14	14	12	12	10	12	13	14	14	12	13
060212	I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	9	7	6	8	8	10	8	9	8	7	7	6	8	7
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	6	6	5	6	4	3	3	3	4	3	4	5	5	4
060410	R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	6	3	4	6	3	3	4	4	5	4	5	6	4	4
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	5	5	5	5	4	3	3	5	4	3	—	4	4	6
060415	R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	6	7	5	7	6	—	2	5	6	4	4	4	5	7
060434	C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4
060601	C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	4	7	7	—	11	4	—	—	5	6	4	3	—	
060611	R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	9	4	11	10	6	6	—	—	9	10	8	15	—	
060612	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	6	6	5	10	13	6	4	7	5	5	4	4	6	6
060613	R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 16TH. ST.	6	9	4	8	10	8	4	7	5	6	5	5	7	9
060602	R	SUDBURY	ASH STREET	7	9	5	9	10	7	5	13	8	6	8	7	8	26
060606	C	SUDBURY	KENNEDY STREET	7	10	4	7	5	—	4	7	7	5	7	4	6	19
060607	R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	6	—	6	6	5	4	3	6	7	5	7	3	5	19
060707	I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	2	1	1	2	3	1	2	1	2	2	2	2	2	6
060807	R	THUNDER BAY	815 JAMES STREET SOUTH	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	3	2	2	2	3	3	2	4	6	5	4	4	3	3
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	11	6	13	8	8	10	7	7	11	12	19	12	10	21
061104	R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	0	2	3	5	8	13	19	32	42	84	90	96
				24 HR	0	1	3	4	6	8	12	18	20	25	34	38	97
061302	C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	1	2	5	8	10	12	15	18	30	41	92
				24 HR	0	0	1	3	6	7	10	11	12	13	18	21	91
061502	C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	1	1	2	3	5	7	9	12	15	28	54	96
				24 HR	0	1	2	2	4	5	6	7	10	12	19	20	96
061602	R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	2	3	5	7	11	15	22	26	38	50	99
				24 HR	0	1	3	4	6	8	10	12	14	16	21	22	98
061701	R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	1	2	4	6	7	10	13	17	20	31	47	98
				24 HR	0	1	3	4	6	7	9	11	13	14	18	19	99
080110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	2	4	6	21	28	95
				24 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	5	15	16	90
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	10	18	94
				24 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	6	99
080121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	1	1	3	4	5	7	11	15	32	89	99
				24 HR	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	17	17	99
080218	I	CALGARY	BONNY BRK & 15A ST. S.E.	1 HR	0	1	2	3	4	5	7	9	12	14	20	54	99
				24 HR	0	2	3	3	4	5	6	7	9	10	13	14	100
080801	R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	1 HR	0	0	1	1	2	3	4	5	7	10	24	35	100
				24 HR	0	0	1	2	2	3	4	4	6	7	9	10	100
080801	R	FORT MCKAY	MAIN STREET	1 HR	0	0	1	1	1	2	5	9	16	22	42	77	49
				24 HR	0	0	1	1	3	3	5	7	9	9	12	12	48
100118	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	0	1	1	2	3	5	7	10	13	31	78	97
				24 HR	0	0	1	2	3	3	4	6	7	9	13	13	99
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	1	1	2	3	6	9	14	18	35	61	98
				24 HR	0	0	1	2	3	3	5	7	9	10	16	16	97
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	1	2	4	6	8	11	15	20	24	44	53	98
				24 HR	0	2	3	5	6	7	9	11	13	15	20	22	100
100119	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	1	2	3	5	6	9	12	15	32	80	96
				24 HR	0	1	2	3	3	4	5	7	10	12	17	18	96
100904	C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	0	0	1	2	2	4	5	8	10	16	40	32
				24 HR	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	7	33
129002	C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	1 HR	0	1	1	2	2	2	3	9	58	116	349	504	98
				24 HR	0	1	1	2	3	4	14	29	44	54	83	87	98

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	7	9	6	5	4	1	5	6	8	5	5	6	5	8
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	8	5	6	10	2	1	1	2	3	5	3	3	4	4
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	7	6	4	3	5	4	6	5	5	4	6	7	5	5
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	5	7	6	5	8	2	3	3	4	4	5	6	5	4
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	7	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	4	3
090801 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	3	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	2	3	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	2	1	2	3	2	2	3	3	4	2	1	1	2	3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1	1	3	4	2	3	4	3	3	1	1	1	2	4
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	4	4	5	4	4	3	5	6	7	7	5	6	5	5
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	2	4	3	3
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	2	—	
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	4	4	10	9	4	5	4	4	7	2	6	5	5	24

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1988

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.7	4.2	97
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.8	2.6	96
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.6	97
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.3	2.9	96
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.8	1.9	99
			24 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	98
040206	C SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0.0	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	5.0	7.6	100
			8 HR	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	4.3	4.8	100
			24 HR	0.2	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	3.0	99
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0.0	0.2	0.5	0.9	1.3	1.5	1.8	1.9	2.4	2.5	3.4	3.7	33
			8 HR	0.0	0.3	0.6	0.9	1.3	1.5	1.8	1.9	2.3	2.5	2.9	3.0	33
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.9	1.2	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.6	2.6	33
050103	R MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.6	2.8	4.5	93
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	2.4	3.1	93
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	2.0	2.1	93
050109	C MONTRÉAL	2405 RUE DUNCAN	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	1.7	2.2	3.0	6.5	7.7	96
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.5	6.2	6.5	96
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	2.1	5.2	5.6	96
050110	C MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	2.0	2.4	4.0	7.8	99
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.6	1.9	3.2	4.9	99
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.6	2.7	2.8	99
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.9	3.7	5.1	88
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.7	3.0	3.6	92
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.7	2.9	92
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0.0	0.3	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7	2.0	2.5	2.9	4.6	8.3	98
			8 HR	0.2	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.2	2.5	3.9	4.5	99
			24 HR	0.3	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	3.6	3.9	99
050120	C MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.0	1.4	1.9	3.9	4.8	98
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.8	3.9	4.2	98
			24 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.3	1.6	3.5	3.7	98
050204	R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.6	2.6	3.4	95
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	2.0	2.5	99
			24 HR	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.2	1.5	1.5	99
050307	C QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.6	2.1	3.9	5.4	58
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	2.0	3.1	3.6	61
			24 HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	1.5	1.7	2.0	2.2	60
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.4	2.2	3.8	4.2	31
			8 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.9	3.2	3.5	32
			24 HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.6	1.8	1.8	32
052601	R VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	20
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.3	21
			24 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	20
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	5.0	10.0	93
			8 HR	0.0	0.0	0.5	1.0	1.4	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	4.4	6.4	94
			24 HR	0.0	0.2	0.6	1.0	1.5	1.7	2.0	2.1	2.4	2.6	3.3	3.3	94
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	96
			8 HR	0.0	0.1	0.6	1.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.6	3.0	3.8	4.0	97
			24 HR	0.0	0.2	0.7	1.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.4	3.0	3.5	3.5	97
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	6.0	96
			8 HR	0.0	0.0	0.4	0.9	1.0	1.0	1.3	1.5	1.9	2.1	2.6	2.9	96
			24 HR	0.0	0.0	0.5	0.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	96
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	6.0	96
			8 HR	0.0	0.1	0.6	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	2.0	2.0	3.0	3.4	96
			24 HR	0.0	0.3	0.7	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5	2.6	97

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1988

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3
030118	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
040206	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1.5	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3	1.6	0.9	0.6
040302	R	MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.8	0.3	0.7	—	
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
050109	C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	0.8	1.2	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
050110	C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.5	0.8	0.6	0.3	—	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1.0	1.4	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.6
050129	C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	0.6	0.9	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
060204	R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
060307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	—	—	—	—	—	
060308	I	QUÉBEC	DES SABLES	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.5	—	
063601	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	0.4	0.5	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
080101	C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1.4	1.8	1.9	1.5	1.8	1.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	1.0	0.9
080104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1.9	2.1	2.1	2.0	1.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	1.0	1.1	0.8
080304	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	1.1	1.2	1.0	1.0	0.5	0.2	0.6	0.7	0.6
080403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.3	1.8	1.0	1.0	0.7	0.7	0.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.6

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
060410	R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	95
				8 HR	0.0	0.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.9	2.0	2.8	3.3	95
				24 HR	0.0	0.3	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	2.6	95
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	88
				8 HR	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.8	2.0	2.1	2.8	3.3	88
				24 HR	0.0	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.8	1.9	2.3	2.3	88
060424	C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	97
				8 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.9	2.0	2.1	2.5	2.9	97
				24 HR	0.0	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	96
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	6.0	99
				8 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.8	2.0	2.3	2.8	3.1	99
				24 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	2.3	2.5	98
060807	R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	96
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.9	1.3	1.6	96
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	1.1	1.2	86
060807	R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	100
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	1.5	1.6	100
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	100
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	100
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.0	1.8	2.6	2.9	100
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1.8	2.4	2.4	100
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	91
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.3	1.8	1.9	92
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	91
061104	R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.0	6.0	8
				8 HR	0.0	0.4	1.0	1.0	1.1	1.8	2.0	2.0	2.5	2.8	3.4	3.4	8
				24 HR	0.0	0.5	1.0	1.0	1.2	1.7	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	8
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	99
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.8	2.0	99
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.7	99
061302	C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	7.0	93
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.0	1.0	1.1	1.8	2.0	2.4	2.8	92
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	2.0	2.0	92
061502	C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	97
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.0	1.0	1.3	1.8	3.4	4.4	96
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	2.3	2.3	96
061602	R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	98
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	98
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	97
061701	R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	8.0	98
				8 HR	0.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.8	2.1	2.4	3.5	4.1	99
				24 HR	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.1	2.7	2.8	99
070118	R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	3.8	5.6	96
				8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	2.7	4.0	99
				24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.9	1.9	99
070119	C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8	3.0	5.6	95
				8 HR	0.1	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	2.3	2.5	99
				24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	99
080110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	2.2	2.6	4.5	7.8	78
				8 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.1	3.5	4.0	78
				24 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.7	2.8	78
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.5	1.9	3.4	4.4	99
				8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.5	2.3	2.9	99
				24 HR	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.5	1.5	99

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	0.9	1.1	1.0	0.4	0.4	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	0.5
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	—	0.6	1.0	0.4
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	0.7	1.0	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	0.5
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.4
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	0.2	—	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	0.8	0.8	0.4	0.3	0.1	—	0.3	0.5
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	0.4	0.3	0.1	0.3	0.8	0.9	0.7	0.8	0.1	0.3	1.0	0.1	0.4	0.8
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1.0	1.2	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	0.5
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
070119 C	WINNIPEG	66 ELLEN STREET	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.9	0.6	0.9	0.9	0.5	0.6	0.3	—	—	—	0.7	0.9	—	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1988

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
060121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.4	2.9	96
				8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.0	96
				24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6	96
060122	R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.8	1.0	1.6	2.3	3.3	4.0	7.2	10.2	99
				8 HR	0.0	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.6	2.1	2.7	3.3	5.1	5.9	99
				24 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	2.8	3.5	3.6	96
060130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	2.1	2.9	3.7	7.2	14.7	96
				8 HR	0.0	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.9	2.6	3.3	7.3	8.1	96
				24 HR	0.1	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.2	2.6	4.7	4.9	97
060218	I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.6	2.4	3.5	4.2	6.4	13.5	99
				8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.6	2.2	2.9	3.4	4.5	7.1	99
				24 HR	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.5	2.0	2.4	2.8	4.0	4.1	100
060222	R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	2.4	3.0	5.4	8.8	99
				8 HR	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	1.9	2.3	3.2	3.7	96
				24 HR	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.4	2.4	96
060227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0.1	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7	2.3	3.5	4.6	7.6	11.6	100
				8 HR	0.2	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	2.1	3.0	3.6	6.0	7.0	96
				24 HR	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.5	1.9	2.5	2.9	4.0	4.1	100
060801	R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	1 HR	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	1.6	2.0	3.1	4.7	100
				8 HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.5	1.8	2.2	2.6	96
				24 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.4	1.6	1.7	100
100110	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3	1.6	2.1	3.5	96
				8 HR	0.1	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.8	2.1	96
				24 HR	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	96
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	3.2	4.4	96
				8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	3.0	3.7	100
				24 HR	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	2.4	2.5	100
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0.2	0.5	0.7	0.8	1.1	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	4.1	5.9	96
				8 HR	0.2	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	3.2	3.9	96
				24 HR	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	2.1	2.9	3.2	99
100118	R	VANCOUVER	2580 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1.3	1.8	2.1	2.8	4.2	5.0	97
				8 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	3.4	4.0	99
				24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	2.4	2.6	99
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0.0	0.2	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7	2.3	3.0	4.8	7.5	83
				8 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	1.9	2.2	3.0	3.5	86
				24 HR	0.0	0.3	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	85
101301	R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.5	2.3	98
				8 HR	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.3	96
				24 HR	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	99
119002	C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	2.5	3.1	5.4	7.3	83
				8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.7	2.4	2.7	4.2	4.9	83
				24 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.6	2.0	2.3	3.8	4.1	82

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1988

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
080121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3
080122	R	EDMONTON	13335 127 ST	1.2	1.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8
080130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1.2	1.3	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	1.2	1.2	0.9	0.9	0.7
090218	I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1.5	1.1	0.8	0.8	0.5	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	0.8	0.8
090222	R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	
090227	C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	1.6	1.2	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.8
090801	R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3
100110	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	0.4
100118	R	VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	0.6	0.8	1.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.7	—	
101301	R	LANGLEY	23752 53ND AVENUE	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2
119002	C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1.0	0.9	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	—	—	—	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	3	3	4	5	6	7	10	14	18	27	35	83
				24 HR	2	3	4	4	5	6	7	8	10	12	16	17	92
030118	C	HALIFAX	1857 BARRINGTON STREET	1 HR	1	9	14	19	24	28	34	39	45	50	89	89	96
				24 HR	8	13	17	20	23	26	29	32	35	38	42	44	97
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	1	3	7	10	14	18	22	25	35	48	98
				24 HR	0	1	2	4	7	9	12	14	19	22	25	25	98
040208	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	2	5	8	11	13	18	21	24	27	34	45	100
				24 HR	1	4	6	8	11	13	15	17	19	21	28	30	100
040302	R	MONCTON	5 THAMET STREET	1 HR	0	6	9	12	15	17	19	21	26	29	35	40	33
				24 HR	3	8	11	13	15	16	17	18	19	22	27	28	33
050102	R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	6	11	16	23	28	36	44	53	61	84	99	98
				24 HR	2	9	14	17	21	24	31	36	43	50	77	81	98
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	4	8	12	18	22	29	35	44	50	64	75	98
				24 HR	2	7	10	13	17	19	24	28	34	42	52	54	98
050104	C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	1	11	16	21	28	33	40	46	58	64	78	87	69
				24 HR	7	14	18	22	27	30	36	41	49	54	72	73	69
050109	C	MONTRÉAL	2486 RUE DUNCAN	1 HR	0	11	18	24	32	37	46	53	69	89	209	279	94
				24 HR	4	14	20	25	30	35	42	48	63	82	175	183	94
050110	C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	4	9	14	20	24	30	34	39	43	47	52	31
				24 HR	3	7	12	16	20	22	25	27	30	31	32	32	30
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	4	8	12	19	24	32	41	51	57	79	111	95
				24 HR	3	7	10	14	18	22	27	33	40	46	73	76	99
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	15	22	28	34	37	42	47	53	58	76	94	97
				24 HR	8	19	24	28	32	34	38	42	45	50	66	66	97
050116	R	MONTRÉAL	3181 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	3	10	15	23	28	36	50	61	72	126	181	98
				24 HR	1	7	12	16	21	26	35	42	51	58	118	123	98
050119	R	MONTRÉAL	BOURASSA	1 HR	1	5	9	13	19	23	30	36	49	55	78	90	90
				24 HR	4	8	11	14	18	21	26	31	40	46	72	76	83
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	1	4	7	10	15	19	27	34	42	50	80	111	89
				24 HR	3	6	9	11	15	17	22	26	33	38	70	72	92
050126	R	MONTRÉAL	20885 CHEMIN STE-MARIE	1 HR	0	1	5	10	18	24	33	41	54	62	107	189	98
				24 HR	0	3	8	13	17	20	26	34	40	50	102	104	96
050128	C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	1 HR	0	3	7	12	20	26	35	44	57	71	107	188	97
				24 HR	1	6	10	13	20	23	30	37	48	61	83	85	97
050204	R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	3	5	9	14	17	23	28	34	38	50	64	86
				24 HR	2	5	8	10	13	15	18	21	26	28	38	39	89
050307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0	4	8	12	18	22	31	38	47	54	73	88	61
				24 HR	2	7	10	13	17	20	25	32	41	44	52	57	83
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	6	10	14	20	24	30	35	39	42	47	54	30
				24 HR	3	9	12	16	20	22	25	28	31	32	36	37	30
050309	I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	1	4	7	11	14	21	28	38	44	64	78	91
				24 HR	0	3	5	8	11	14	18	23	31	37	46	47	84
051802	R	SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	4	6	9	13	17	22	27	35	41	55	63	98
				24 HR	1	6	8	10	13	15	19	23	28	33	40	42	99
052801	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	2	4	7	11	14	20	27	38	45	61	66	89
				24 HR	1	4	6	8	11	13	17	21	28	36	48	48	91
054703	R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	1	3	5	9	11	16	21	28	32	54	68	80
				24 HR	0	3	5	6	9	10	13	15	20	25	35	36	83

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	3	4	4	4	4	6	4	6	6	5	6	5	5	3
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	20	25	26	23	19	16	17	19	18	21	21	22	21	10
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	3	4	13	2	5	6	11	9	5	3	3	3	5	6
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	11	12	12	10	11	9	7	10	6	6	5	6	9	6
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	13	15	—	
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	23	30	25	18	17	17	16	16	18	15	15	18	19	13
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	18	22	18	15	14	13	14	13	14	10	11	12	15	11
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	26	32	31	22	23	20	19	—	—	—	—	19	—	
050109 C	MONTRÉAL	2486 RUE DUNCAN	38	47	31	22	27	21	23	29	24	20	21	22	27	18
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	14	17	—	
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	20	27	23	15	15	14	11	15	14	13	10	12	16	12
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	34	34	31	26	26	26	25	26	28	31	25	27	28	11
050116 R	MONTRÉAL	3181 JOSEPH VERDUN	30	37	30	21	16	11	11	12	13	15	15	18	19	18
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	19	28	22	16	15	14	11	13	13	12	15	16	16	11
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	20	23	16	13	11	11	9	11	11	11	10	12	13	10
050126 R	MONTRÉAL	20865 CHEMIN STE-MARIE	21	27	18	11	15	12	9	13	11	12	11	13	14	14
050128 C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	25	31	28	19	15	12	11	12	11	12	10	15	16	15
060204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	14	—	16	11	11	9	8	11	10	10	10	14	11	8
060307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	17	25	18	16	13	11	11	11	—	—	—	—	—	
060308 I	QUÉBEC	DES SABLES	—	—	—	—	—	—	—	—	13	17	16	20	—	
060309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	14	18	15	10	7	6	4	5	5	8	9	11	9	9
061802 R	SOREL	RUE GEORGES	13	18	16	10	11	9	9	9	10	9	12	12	11	8
062601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	11	17	15	8	9	8	8	8	9	7	8	9	9	9
064703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	8	12	10	6	7	4	—	—	7	6	6	8	—	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
060101	C OTTAWA	86 SLATER ST.	1 HR	0	10	16	22	30	35	43	50	58	63	85	134	94
			24 HR	5	14	19	24	29	32	36	41	47	52	61	82	95
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	0	5	10	16	20	28	35	44	49	64	75	96
			24 HR	0	3	7	11	15	18	23	29	35	42	53	64	96
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	12	17	22	28	32	38	44	52	56	72	117	99
			24 HR	7	15	19	23	27	30	34	37	40	42	48	50	99
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	3	16	23	28	34	39	46	53	60	67	79	93	97
			24 HR	9	21	26	29	33	36	40	44	47	51	57	58	97
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	2	11	18	24	31	36	42	47	55	61	76	97	94
			24 HR	4	16	21	25	30	32	38	40	45	50	62	63	93
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	11	17	24	32	37	44	50	58	66	75	83	99
			24 HR	10	18	21	25	30	34	38	43	48	53	57	60	99
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	1	7	13	22	30	36	42	48	57	62	78	92	97
			24 HR	4	10	17	23	29	32	37	41	48	51	57	58	97
060423	R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	9	16	22	28	32	38	44	51	58	85	102	99
			24 HR	5	14	19	22	26	29	34	38	42	46	56	56	98
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	4	14	21	26	32	36	42	48	55	61	75	80	97
			24 HR	10	19	23	27	31	34	37	41	46	50	61	62	97
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	3	8	14	22	27	34	41	48	53	70	75	41
			24 HR	0	6	11	16	22	25	30	33	37	39	52	53	40
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	9	15	21	27	32	38	43	51	57	74	96	98
			24 HR	5	12	17	22	26	29	33	36	44	50	62	63	98
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	5	9	14	20	26	33	39	47	52	72	80	93
			24 HR	3	8	12	15	20	23	28	33	40	43	52	55	92
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	2	9	14	21	29	34	41	48	58	66	79	86	80
			24 HR	7	12	18	22	28	31	37	42	48	53	69	69	79
060807	R SUDBURY	100 RAILSEY LAKE RD.	1 HR	0	1	3	5	7	9	12	16	22	28	37	46	83
			24 HR	1	2	4	5	7	8	10	13	15	16	20	23	83
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	1	4	8	14	18	24	28	33	37	44	55	90
			24 HR	0	3	6	10	13	16	19	21	23	25	29	30	89
060807	R THUNDER BAY	815 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	4	6	10	15	19	25	31	37	41	57	68	88
			24 HR	2	6	9	11	14	17	20	22	26	31	38	39	87
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	5	11	16	22	28	33	39	44	50	63	69	99
			24 HR	1	7	13	17	21	24	29	33	38	42	52	53	100
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	6	10	15	22	27	36	43	50	55	74	97	86
			24 HR	1	8	13	17	21	24	29	34	43	45	48	51	86
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	6	9	13	19	23	29	35	41	46	56	61	83
			24 HR	2	9	12	15	18	20	23	27	31	34	42	43	82
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	4	8	14	21	25	32	39	48	54	66	78	94
			24 HR	2	6	10	15	20	24	29	33	40	47	58	60	93
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	7	11	15	20	24	30	36	46	51	66	85	86
			24 HR	4	10	13	16	19	22	26	31	36	37	43	43	86
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	2	6	11	18	26	30	37	43	50	57	75	87	98
			24 HR	5	9	15	19	25	28	31	35	39	41	49	53	99
062401	R PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	3	5	7	10	13	17	21	25	29	44	46	97
			24 HR	0	3	6	8	10	12	16	19	21	25	41	42	98
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	3	5	7	10	13	18	23	33	39	54	104	76
			24 HR	2	4	6	7	10	12	16	20	26	31	43	48	75

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1988

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	29	33	30	25	27	23	21	23	20	21	23	21	25	13
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	19	24	21	14	13	11	9	6	7	7	8	13	12	11
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	26	24	22	29	23	21	24	20	27	18	24	27	24	11
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	30	29	29	32	33	28	33	33	28	26	27	27	30	12
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	27	31	28	30	24	22	25	22	26	23	25	27	25	12
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	27	33	25	27	30	25	22	29	25	22	—	24	26	13
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	23	27	22	23	28	21	20	26	23	21	22	24	23	14
060423	R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	25	20	24	20	28	30	21	20	24	21	22	22	23	12
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	27	32	27	29	29	27	28	24	29	26	27	27	28	11
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	18	13	19	—	20	18	—	—	—	—	—	—	—	
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	23	31	22	24	29	20	14	19	20	23	23	23	22	11
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	22	22	13	20	23	13	13	16	14	15	16	16	17	11
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	24	31	—	27	28	—	19	25	21	21	20	20	23	13
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	—	—	—	—	6	5	5	5	5	7	6	9	—	
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	14	14	11	11	6	—	6	8	9	11	11	13	10	9
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	16	—	12	17	10	8	9	—	10	13	13	15	12	9
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	20	22	16	12	14	14	13	14	15	22	27	23	18	11
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	18	20	21	18	17	16	16	15	17	—	27	18	18	12
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	18	21	15	14	—	11	14	17	17	15	15	20	16	10
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	28	32	21	14	14	9	10	11	14	12	15	16	17	12
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	—	22	20	23	22	12	12	14	16	15	16	17	17	10
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	18	22	21	20	23	20	18	20	20	18	20	22	20	12
062401	R PARKHILL	PUC BLDG.	14	14	7	10	7	6	5	5	5	6	11	12	9	6
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	14	14	10	7	8	6	6	7	—	—	—	12	—	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	1	3	4	6	9	11	15	19	26	31	41	46	70
			24 HR	1	4	5	7	9	11	14	16	20	24	32	34	69
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	4	9	15	21	25	31	36	42	47	66	82	92
			24 HR	2	8	13	16	20	22	25	28	31	34	42	43	91
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	3	6	9	13	17	24	29	34	38	50	57	94
			24 HR	0	5	8	10	13	16	20	24	28	30	36	37	94
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	1	1	2	2	4	6	8	12	15	18	26	26	23
			24 HR	1	1	2	3	4	5	8	10	13	19	24	24	22
070116 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	3	5	9	14	19	26	32	38	42	51	57	95
			24 HR	1	5	7	10	14	17	21	24	28	29	37	40	96
070119 C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET	1 HR	0	6	10	15	21	26	32	39	46	51	65	82	94
			24 HR	4	9	12	16	21	23	27	31	35	36	57	60	96
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	2	4	6	10	12	17	22	29	35	49	55	95
			24 HR	1	3	5	7	10	12	15	17	21	24	29	31	99
080110 C	REGINA	2966 11TH. AVENUE	1 HR	0	6	10	13	17	20	26	32	36	44	58	65	74
			24 HR	1	7	11	14	17	19	23	28	30	32	35	37	74
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	4	8	11	15	18	25	31	36	41	55	75	96
			24 HR	2	7	10	12	15	17	20	23	26	28	33	33	96
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	3	7	15	26	32	39	45	51	54	76	95	90
			24 HR	1	6	11	18	25	28	35	38	44	48	57	59	96
080122 R	EDMONTON	12336 127 ST	1 HR	0	8	13	20	30	36	46	52	59	64	91	108	96
			24 HR	4	12	17	22	28	33	39	44	48	50	53	54	96
080130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	1 HR	3	12	18	25	33	39	44	50	57	64	89	138	96
			24 HR	6	16	21	26	31	36	40	44	49	51	57	59	96
080218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	2	11	20	27	35	40	47	56	67	76	112	139	99
			24 HR	5	16	23	27	32	36	43	52	58	63	66	69	99
080222 R	CALGARY	38 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	1	6	10	16	23	28	35	41	47	51	63	70	99
			24 HR	4	9	13	17	21	25	29	33	38	41	48	50	100
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	4	16	23	30	36	41	47	53	61	67	90	113	96
			24 HR	11	21	26	30	34	37	43	48	54	59	66	67	99
080801 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	1 HR	1	3	5	9	16	23	32	38	44	46	66	82	99
			24 HR	1	5	8	11	15	20	26	34	40	42	47	47	99
100110 R	VANCOUVER	5400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	1	8	13	17	22	25	30	35	41	45	61	78	96
			24 HR	5	12	15	17	20	23	26	30	32	34	36	40	97
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	1	10	16	21	26	30	36	41	46	50	62	66	99
			24 HR	8	15	18	21	24	27	31	34	36	41	47	48	99
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	5	18	24	29	34	36	40	44	49	53	66	78	97
			24 HR	13	22	26	28	32	34	36	39	43	46	51	51	99
100116 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	2	9	16	23	30	33	39	41	45	47	66	67	96
			24 HR	6	15	19	23	27	30	33	35	37	38	43	43	96
100119 R	VANCOUVER	8456 RUMBLE STREET	1 HR	2	9	15	20	25	29	34	38	42	46	66	66	98
			24 HR	7	13	17	20	23	26	29	32	35	37	41	42	99
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	1	4	10	16	23	30	36	38	41	42	47	47	7
			24 HR	4	8	12	16	21	25	30	34	39	39	39	39	7
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	1	7	11	16	22	26	32	37	44	48	64	72	96
			24 HR	6	11	15	18	20	22	25	29	33	40	45	46	96
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	1	3	7	12	16	19	23	24	27	27	28	28	1
			24 HR	6	8	10	12	14	17	19	21	22	22	22	22	1

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1988

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	10	11	—	—	—	7	5	5	6	8	8	10	—	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	19	—	15	15	15	18	18	18	19	16	17	16	17	11
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	11	12	11	10	11	10	10	9	12	11	14	16	11	8
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	5	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	15	14	14	11	8	7	9	10	10	11	13	18	12	10
070119 C	WINNIPEG	68 ELLEN STREET	28	21	21	18	14	13	11	14	13	16	19	25	17	11
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	7	8	12	10	7	6	5	6	7	10	13	12	8	7
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	—	—	22	—	13	16	10	15	13	12	13	15	—	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	17	15	15	10	8	8	11	12	13	14	15	15	13	8
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 108 AVENUE	27	29	18	15	12	11	12	16	16	17	25	26	18	14
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	29	32	28	25	19	16	15	19	20	24	30	30	24	15
090130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	35	34	29	25	22	17	19	29	25	25	31	33	27	13
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	45	35	35	28	25	20	22	25	26	24	27	32	29	10
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	29	24	23	17	13	10	11	14	15	17	21	24	18	12
090227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	43	37	39	30	27	24	26	26	26	26	31	36	31	13
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 95TH AVE	21	23	14	10	10	7	7	9	11	13	20	18	14	12
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	20	17	17	20	16	16	16	21	24	18	15	17	18	9
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	30	24	22	23	19	18	21	22	23	20	18	23	22	10
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	34	33	30	30	28	24	25	27	29	30	29	30	29	9
100116 R	VANCOUVER	2580 WEST 10TH AVENUE	31	28	26	24	20	18	17	18	20	24	24	26	23	11
100119 R	VANCOUVER	5436 RUMBLE STREET	23	21	23	24	17	15	17	20	24	25	20	22	21	9
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	19	17	17	20	16	17	18	19	22	16	17	19	18	10
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	9	14	19	24	28	33	37	42	46	59	71	96
			24 HR	0	13	17	19	23	25	29	31	34	36	46	46	99
100125 R	VANCOUVER	8644 116TH AVE. DELTA	1 HR	1	7	12	17	23	27	32	36	41	46	57	63	96
			24 HR	5	10	15	18	22	23	27	31	34	36	41	43	97
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	3	6	9	13	16	20	25	31	37	49	55	97
			24 HR	1	5	8	10	13	14	16	19	21	23	30	32	96
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	1	5	8	11	16	19	24	28	33	37	48	52	97
			24 HR	2	7	10	12	15	17	20	23	26	27	32	32	96
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	1	5	8	14	21	24	28	32	35	37	46	50	96
			24 HR	3	8	12	15	19	21	23	26	28	29	36	37	97
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	7	11	16	22	25	30	34	39	43	57	66	96
			24 HR	6	11	14	16	19	22	25	29	32	35	39	40	97
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	1	6	12	19	26	30	35	39	42	46	61	74	86
			24 HR	4	11	16	20	24	26	29	31	33	36	42	42	86
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	3	8	13	19	24	30	36	41	45	57	76	92
			24 HR	1	6	10	14	19	22	26	29	32	33	36	37	94
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	5	11	16	21	26	31	38	44	48	63	85	80
			24 HR	1	9	14	17	20	23	26	29	35	38	43	44	82
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	4	9	15	18	23	28	30	33	41	48	96
			24 HR	0	4	7	10	14	16	19	21	24	25	31	31	100
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	2	5	9	14	18	24	29	35	37	43	55	92
			24 HR	0	4	7	10	14	17	21	23	26	28	32	32	97
101002 R	ABBOTSFORD	33960 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	2	7	12	16	21	25	29	33	38	41	48	61	89
			24 HR	6	11	14	17	20	22	25	27	28	29	31	32	89
101003 R	ABBOTSFORD	32986 BEVAN AVE.	1 HR	1	7	12	16	21	23	27	30	35	37	49	50	26
			24 HR	2	11	14	16	19	21	24	26	28	31	34	35	27
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	1	8	11	15	19	22	26	30	35	38	49	60	94
			24 HR	2	11	13	16	18	19	22	24	26	29	33	35	94
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	2	6	10	15	18	24	29	36	40	52	65	89
			24 HR	0	4	8	11	15	17	20	22	25	26	29	30	90
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	1	4	6	8	11	14	18	21	25	29	38	45	97
			24 HR	2	5	7	9	11	12	14	16	19	22	26	27	97
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	4	6	9	13	16	19	23	27	31	45	52	98
			24 HR	1	6	9	11	12	14	15	17	19	21	25	25	99
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	1 HR	0	4	7	10	14	16	21	25	30	35	47	53	88
			24 HR	3	6	8	11	13	15	18	20	23	24	25	26	89
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	1	3	5	9	12	16	19	22	23	30	39	85
			24 HR	0	2	4	6	9	11	13	15	17	18	21	23	88
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	1	2	6	13	18	23	28	31	35	41	47	96
			24 HR	0	2	6	9	12	14	17	20	23	25	27	29	98
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	1	2	2	4	7	9	12	16	21	23	31	33	43
			24 HR	2	2	3	6	8	9	11	13	15	16	19	20	43

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	28	22	22	22	17	16	17	19	23	18	17	21	20	9
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	20	18	21	23	15	14	15	17	22	20	17	19	18	10
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	9	7	8	11	10	11	13	13	16	10	8	9	10	8
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	13	14	15	14	10	9	11	12	16	15	13	14	13	8
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	19	18	17	15	11	9	11	13	15	19	18	21	16	9
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	19	17	15	17	16	15	17	19	22	19	16	18	17	9
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	25	23	22	16	13	15	18	19	23	21	25	20	11
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	20	21	17	17	10	8	11	13	16	18	16	14	15	11
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	14	12	23	14	21	18	18	15	—	
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	17	14	11	10	8	5	5	10	14	11	11	13	11	9
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	16	21	17	9	7	4	7	8	13	11	10	9	11	9
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	21	21	20	20	16	15	14	14	—	—	—	—	—	
101003 R	ABBOTSFORD	32986 BEVAN AVE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	15	15	—	
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	18	18	18	19	16	14	17	15	16	13	13	14	16	7
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	—	8	11	14	12	11	12	15	19	10	8	10	12	9
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	9	9	12	12	8	7	8	9	11	11	10	9	10	6
101401 R	HOPE	AIRPORT	11	11	11	11	10	8	9	12	14	10	10	11	11	6
101501 R	MAPLE RIDGE	23134 116TH AVENUE	—	9	11	12	9	9	10	13	17	11	10	12	11	7
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	11	12	9	—	—	5	2	4	5	4	7	11	—	
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	13	13	9	10	7	5	6	9	11	9	10	12	9	9
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	—	—	—	—	—	—	6	6	9	9	2	3	—	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	1	3	3	4	6	7	10	13	18	23	52	106	93
			24 HR	2	3	4	5	6	7	8	9	12	14	25	29	92
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	2	9	15	27	38	62	86	127	161	284	328	96
			24 HR	0	8	16	22	31	38	46	58	66	73	98	102	97
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	1	2	2	3	4	5	8	13	19	46	72	98
			24 HR	1	2	2	3	3	4	5	6	9	11	18	20	98
040206	C SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	4	6	9	21	35	58	77	100	114	174	199	100
			24 HR	3	5	9	16	30	37	44	49	56	59	81	89	100
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	0	1	3	7	14	33	63	110	145	215	243	33
			24 HR	0	1	4	7	13	20	30	42	58	83	119	119	33
050102	R MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	1	3	9	15	29	49	84	122	259	424	98
			24 HR	0	2	4	7	12	17	26	36	51	76	152	167	99
050103	R MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	0	2	6	11	16	26	40	64	87	174	247	98
			24 HR	0	3	6	9	12	16	22	29	42	51	102	108	97
050104	C MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	2	6	10	16	24	39	60	99	147	249	389	99
			24 HR	1	5	8	12	18	23	35	52	66	87	193	204	99
050109	C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	3	15	33	62	83	125	166	220	267	486	732	94
			24 HR	1	11	29	45	65	78	102	121	144	163	414	442	94
050110	C MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	0	2	7	19	29	49	74	119	153	229	236	31
			24 HR	1	3	7	15	24	30	39	47	62	66	75	76	31
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	0	1	2	6	10	24	44	79	108	229	350	96
			24 HR	0	1	2	5	9	13	22	32	48	66	152	186	99
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	9	20	35	54	68	87	104	131	164	330	665	97
			24 HR	8	20	31	41	51	57	68	79	91	110	285	291	97
050116	R MONTRÉAL	3181 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	0	2	5	11	18	32	51	91	126	254	347	97
			24 HR	0	1	4	8	14	18	29	43	64	75	155	165	97
050119	R MONTRÉAL	BOURASSA	1 HR	0	0	1	3	5	9	20	38	70	103	221	286	90
			24 HR	0	1	3	4	8	12	19	30	45	63	145	163	93
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	0	0	1	3	5	12	25	50	78	188	341	89
			24 HR	0	1	1	2	5	7	13	18	35	48	137	148	92
050126	R MONTRÉAL	20985 CHEMIN STE-MARIE	1 HR	0	0	0	1	3	7	20	40	76	108	237	337	96
			24 HR	0	0	1	3	8	12	21	30	47	56	82	91	95
050128	C MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	1 HR	0	0	0	1	4	9	24	51	96	145	345	408	97
			24 HR	0	1	2	3	8	12	25	39	67	99	270	292	97
050204	R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	0	1	2	4	7	15	27	52	77	159	267	86
			24 HR	0	1	2	3	6	9	14	21	31	42	87	90	89
050307	C QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0	0	1	3	5	8	17	35	75	114	233	373	61
			24 HR	0	1	3	4	7	9	15	28	66	79	119	122	63
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	1	2	4	8	14	32	49	82	120	310	328	30
			24 HR	0	2	4	8	14	19	26	36	51	109	121	121	31
050309	I QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	0	0	1	1	2	5	10	20	38	103	239	91
			24 HR	0	0	1	1	2	3	5	9	17	31	40	40	94
051902	R SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	0	1	3	5	7	10	15	22	29	61	192	96
			24 HR	0	2	2	4	5	7	9	12	14	15	27	38	99
052601	R VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	0	0	0	1	2	6	13	25	33	71	111	89
			24 HR	0	0	1	1	2	4	7	11	15	17	24	26	92
054703	R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	10	19	28	73	126	82
			24 HR	0	0	1	1	3	4	6	8	11	15	18	19	86

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	6	7	6	6	5	8	5	5	6	6	6	4	6	5
030118	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	28	29	21	18	25	23	29	32	29	27	24	23	26	32
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	4	4	4	3	3	3	5	4	3	2	3	2	3	4
040206	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	15	17	21	18	29	20	22	34	29	20	18	13	21	26
040302	R	MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	15	13	—	
050102	R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	13	26	19	8	4	6	6	8	12	11	11	13	11	24
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	14	22	15	9	6	7	7	8	13	12	11%	11	11	18
050104	C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	23	35	23	12	9	12	10	—	—	—	—	19	—	
050109	C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	43	80	60	36	35	40	43	49	74	52	57	52	52	80
050110	C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	—	—	—	—	—	—	—	—	18	22	15	18	—	
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	14	24	16	7	5	5	3	5	9	9	8	7	9	22
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	48	67	48	35	29	33	29	36	47	55	49	47	43	36
050116	R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	18	30	20	11	5	7	6	8	12	12	10	14	13	25
050119	R	MONTRÉAL	BOURASSA	11	24	13	7	5	5	4	5	8	7	7	7	9	20
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	11	18	7	5	2	2	1	3	4	5	4	4	5	16
050126	R	MONTRÉAL	20985 CHEMIN STE-MARIE	9	17	10	5	7	4	5	7	8	6	8	6	8	22
050128	C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	15	36	19	8	4	4	3	6	7	8	5	8	10	29
050204	R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	13	—	10	4	4	2	2	5	7	6	5	9	6	15
050307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	12	22	10	7	4	4	3	5	—	—	—	—	—	
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	—	—	—	—	—	—	—	—	11	14	13	12	—	
050309	I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	3	6	3	1	1	1	1	1	2	2	4	2	2	8
051802	R	SOREL	RUE GEORGES	6	7	5	3	3	3	3	3	5	5	6	5	5	6
052601	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	2	5	4	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	7
054703	R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	2	4	3	1	1	1	—	—	4	3	3	2	—	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	9	20	33	58	81	122	166	226	274	401	686	94
			24 HR	9	21	36	49	62	72	91	103	117	127	211	218	95
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	0	2	4	8	10	17	27	47	68	158	384	95
			24 HR	0	1	4	6	9	12	17	23	32	39	47	48	95
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	3	6	10	16	21	34	54	82	118	245	405	99
			24 HR	0	5	9	13	18	23	32	43	57	71	118	136	99
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	4	9	18	30	42	68	100	153	198	362	722	97
			24 HR	2	10	18	25	34	41	55	69	102	113	178	184	97
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	5	12	23	32	54	86	135	180	317	453	94
			24 HR	0	4	11	17	27	34	49	62	89	109	177	181	93
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	2	5	12	23	49	82	135	175	336	481	89
			24 HR	1	3	6	10	19	27	42	60	89	113	145	140	89
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	1	2	5	15	25	44	69	106	139	234	270	97
			24 HR	0	2	5	10	20	25	37	51	74	90	114	122	97
060423	R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	2	5	10	17	26	54	95	155	215	407	539	99
			24 HR	2	5	9	16	24	34	49	67	99	119	174	178	98
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	3	9	16	27	36	54	74	106	134	198	335	97
			24 HR	1	8	14	21	29	35	44	55	70	83	117	129	97
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	1	3	6	14	22	35	50	73	92	166	248	41
			24 HR	0	2	6	11	19	23	31	37	47	49	54	56	40
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	2	4	9	15	29	51	92	139	305	378	98
			24 HR	0	3	4	7	12	17	27	40	78	99	145	168	98
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	1	2	3	5	9	21	36	60	87	191	408	93
			24 HR	0	1	3	4	8	11	19	29	44	57	121	125	92
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	1	3	8	20	36	81	140	216	288	414	525	80
			24 HR	0	3	8	15	31	45	73	97	144	170	260	272	79
060807	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	0	2	3	4	5	7	9	14	22	44	80	63
			24 HR	0	1	2	3	4	5	6	7	9	11	18	21	63
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	0	1	2	5	8	16	28	52	75	152	241	90
			24 HR	0	1	2	4	8	10	15	23	29	36	55	55	88
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	1	2	4	7	11	23	42	71	103	206	245	86
			24 HR	0	2	4	6	11	15	22	31	49	58	71	74	87
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	2	3	5	8	10	17	30	57	86	188	261	99
			24 HR	0	3	5	6	9	13	19	24	36	46	82	83	100
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	1	2	3	6	8	15	26	42	54	121	172	85
			24 HR	1	2	3	5	8	10	14	20	31	37	47	49	85
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	3	4	6	10	15	36	72	135	180	318	405	83
			24 HR	1	4	5	9	15	22	38	59	84	104	151	152	82
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	0	1	2	4	6	12	28	61	101	273	441	94
			24 HR	0	1	2	3	5	8	13	23	60	87	142	147	93
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	2	4	8	10	13	17	30	48	82	115	307	426	86
			24 HR	2	5	10	12	16	21	30	38	50	76	132	135	86
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	1	2	4	6	13	20	36	58	107	146	273	485	98
			24 HR	1	3	6	10	16	23	33	52	68	86	133	138	99
062401	R PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	0	1	2	4	6	7	8	9	11	22	42	97
			24 HR	0	1	1	2	4	5	7	8	8	8	9	9	96
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	0	0	0	1	2	3	6	11	15	36	62	78
			24 HR	0	0	1	1	1	2	3	4	7	9	18	18	75

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1988

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	66	66	69	45	45	51	39	45	58	52	55	56	53	56
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	9	14	10	4	8	6	2	3	9	9	9	12	8	14
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	22	23	12	12	10	12	8	14	17	20	21	26	16	23
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	35	31	25	34	23	23	24	36	30	33	38	38	30	40
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	27	32	20	24	10	11	14	14	28	25	36	37	23	35
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	24	35	12	17	12	10	9	16	22	22	—	21	18	36
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	27	27	14	13	10	8	7	10	14	18	23	25	16	28
060423	R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	25	21	12	16	21	19	13	19	32	28	31	33	23	40
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	32	35	24	24	17	15	15	11	24	26	33	35	24	26
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	15	16	15	—	12	15	—	—	—	—	—	—	—	
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	18	25	7	11	10	6	6	8	11	16	20	14	13	26
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	17	24	4	7	6	3	3	5	6	11	9	7	8	18
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	28	59	—	27	23	—	12	24	23	34	35	21	28	54
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	—	—	—	—	5	3	3	3	4	4	4	5	—	
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	13	9	6	6	3	—	2	2	5	10	7	11	7	15
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	14	—	9	9	5	4	2	—	11	14	14	15	10	19
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	11	12	8	10	5	4	4	8	12	9	14	13	9	15
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	12	10	5	7	4	5	3	6	9	—	10	7	7	12
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	22	40	9	15	—	6	7	12	14	20	19	17	16	33
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	13	15	5	4	2	3	1	2	5	7	13	8	7	22
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	—	26	9	13	9	11	13	15	18	20	25	22	16	23
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	17	21	16	16	14	11	6	8	12	16	21	33	16	28
062401	R PARKHILL	PUC BLDG.	2	3	4	1	1	1	3	5	8	4	2	2	3	3
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	3	3	1	1	1	1	1	1	—	—	—	2	—	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
082701	R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	4	8	10	20	39	70
				24 HR	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	8	9	69
083001	R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	1	2	5	11	18	33	58	100	139	280	318	92
				24 HR	1	2	6	9	14	21	30	45	66	81	108	110	91
083201	R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	0	1	2	3	5	9	16	31	44	106	193	94
				24 HR	0	1	2	3	4	6	9	15	22	27	40	40	94
083301	R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3	8	10	23
				24 HR	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	3	3	22
070116	R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	0	1	1	2	5	13	29	65	97	252	410	95
				24 HR	0	1	1	2	5	9	17	25	39	51	122	125	98
070119	C	WINNIPEG	55 ELLEN STREET	1 HR	0	2	3	6	11	18	29	43	73	102	221	309	94
				24 HR	1	4	6	9	13	17	25	33	50	62	101	104	98
070203	R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	0	0	1	3	5	10	18	36	58	205	297	95
				24 HR	0	1	1	2	4	6	11	17	27	37	43	51	98
080110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	1	4	7	12	17	26	36	54	71	175	381	74
				24 HR	1	3	6	10	14	17	22	28	34	42	82	84	74
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	1	3	5	9	13	21	32	56	82	200	249	98
				24 HR	0	2	4	7	11	13	20	29	43	53	76	80	99
090121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	1	4	12	24	51	84	127	155	246	320	99
				24 HR	0	2	4	8	18	28	46	65	89	105	134	144	99
090122	R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	1	5	11	24	41	83	134	204	253	493	581	96
				24 HR	0	5	10	15	30	50	80	109	141	179	248	259	96
090130	C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	1 HR	0	3	8	15	29	44	73	109	160	216	497	762	98
				24 HR	2	7	13	20	32	42	66	98	136	151	274	287	98
090218	I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	1	6	16	42	88	132	213	322	409	642	728	99
				24 HR	1	6	17	26	48	73	123	185	224	282	352	368	99
090222	R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	0	1	2	7	13	29	58	111	143	281	419	99
				24 HR	0	1	2	5	11	17	32	50	70	81	108	114	100
090227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	5	11	26	42	79	129	219	278	405	548	98
				24 HR	1	5	11	18	30	44	73	107	153	181	231	258	99
090801	R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 99TH AVE	1 HR	0	1	2	3	9	17	45	77	118	138	246	430	99
				24 HR	0	2	4	6	11	22	45	64	81	100	128	137	99
100109	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	2	4	8	13	19	31	47	73	97	156	232	95
				24 HR	1	5	8	10	15	18	25	36	51	63	89	102	95
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	1	4	9	19	30	54	79	109	132	239	300	97
				24 HR	1	3	8	13	21	29	45	61	80	99	160	171	98
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	6	15	28	47	61	82	108	149	195	373	554	97
				24 HR	5	18	26	34	44	51	65	79	101	147	236	257	98
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	2	5	11	26	44	75	105	151	187	309	345	96
				24 HR	1	6	12	20	31	41	57	75	113	140	179	185	97
100119	R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	0	2	5	10	16	30	47	70	91	172	232	97
				24 HR	1	2	5	8	12	17	24	34	50	63	88	89	98
100120	R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	0	1	2	6	15	34	62	87	108	154	154	7
				24 HR	0	1	2	4	9	17	36	48	60	61	63	63	7
100121	R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	2	5	9	19	28	42	60	86	109	210	289	96
				24 HR	2	6	11	15	20	23	31	39	58	71	87	94	96
100122	R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	0	0	0	1	2	6	21	37	49	53	53	53	1
				24 HR	0	1	1	2	8	15	20	23	25	25	25	25	1

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
052701	R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	2	1	—	—	—	1	0	1	0	1	1	1	—	
053001	R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	18	—	9	12	9	9	8	11	20	15	24	20	14	27
053201	R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	5	4	4	3	2	1	2	2	4	4	7	10	4	9
053301	R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
070118	R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	6	6	4	6	4	2	5	4	5	9	8	14	6	20
070119	C	WINNIPEG	55 ELLEN STREET	21	15	10	10	8	7	8	7	9	18	17	20	12	20
070203	R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	6	7	6	4	2	5	4	3	2	8	4	3	5	13
080110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	—	—	17	—	9	13	9	8	14	13	11	13	—	
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	16	12	13	7	4	4	4	4	9	19	14	12	10	17
090121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	34	36	12	9	4	6	7	7	12	29	31	20	17	32
090122	R	EDMONTON	13335 127 ST	59	51	23	23	8	9	10	14	23	55	58	42	30	53
090130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	57	55	23	18	10	10	13	18	22	50	51	35	30	45
090218	I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	123	83	47	22	17	14	20	19	27	48	74	78	48	80
090222	R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	33	22	9	5	2	2	3	2	5	11	22	24	12	28
090227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	86	53	27	13	9	10	12	10	19	29	48	50	30	52
090601	R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	32	29	9	6	4	3	5	4	9	22	36	18	15	29
100110	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	16	16	12	12	7	9	12	11	21	22	15	13	14	18
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	29	25	16	13	6	8	11	12	23	34	25	32	20	28
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	45	39	36	29	26	27	33	33	48	68	44	42	39	39
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	36	29	26	19	10	12	18	21	32	53	34	37	27	39
100119	R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	12	12	12	8	5	6	9	9	16	21	17	11	11	18
100120	R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100121	R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	19	19	15	16	13	13	18	16	24	21	19	18	17	23
100122	R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
100124	R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	1	3	7	14	22	41	83	90	115	202	264	97
				24 HR	0	3	7	10	16	23	36	48	64	74	105	114	96
100125	R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	2	4	9	15	30	60	82	102	181	242	96
				24 HR	1	2	4	6	12	17	30	41	52	68	92	97	96
100126	R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	0	0	0	1	2	5	8	16	23	62	84	96
				24 HR	0	0	1	1	2	3	4	5	7	10	18	18	96
100127	R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	0	1	2	3	5	12	21	38	56	88	275	96
				24 HR	0	1	2	3	5	7	10	17	25	31	38	40	97
100128	R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	2	3	10	20	50	90	146	181	272	403	96
				24 HR	0	2	4	8	18	26	46	68	92	113	154	159	96
100132	R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	2	3	6	14	31	51	81	107	195	264	96
				24 HR	0	2	4	7	11	17	27	38	55	74	94	106	96
100134	R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	1	2	5	13	25	56	92	149	189	322	452	86
				24 HR	1	3	5	10	19	30	48	69	102	126	171	188	86
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	1	4	8	19	32	60	86	147	196	392	458	92
				24 HR	1	3	7	13	24	33	54	77	125	150	182	300	95
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	1	4	9	16	23	41	69	115	167	301	476	60
				24 HR	0	5	9	13	19	25	37	56	76	89	96	101	62
100402	C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	0	0	1	3	7	19	36	58	79	123	143	96
				24 HR	0	0	1	2	5	10	18	28	43	51	104	110	100
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	1	2	5	11	24	41	62	82	122	188	92
				24 HR	0	1	2	4	9	15	21	29	43	48	66	71	97
101002	R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	2	4	7	14	23	37	53	78	96	181	222	68
				24 HR	1	4	8	11	17	21	31	39	52	58	66	67	69
101003	R	ABBOTSFORD	32996 BEVAN AVE.	1 HR	0	1	2	5	14	25	59	86	155	208	304	319	26
				24 HR	1	2	4	9	24	36	51	65	92	107	123	123	26
101101	R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	1	2	4	9	17	43	74	119	142	211	273	92
				24 HR	0	2	4	8	16	23	34	50	69	78	124	132	93
101202	R	PITT MEADOWS	19477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	0	1	2	6	12	33	56	92	118	207	289	87
				24 HR	0	1	2	5	12	17	29	42	63	74	85	88	88
101301	R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	0	0	1	2	4	9	17	29	40	65	126	96
				24 HR	0	0	1	2	3	5	8	13	20	25	43	44	96
101401	R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	0	1	2	7	14	28	43	64	77	142	216	97
				24 HR	0	1	3	6	12	15	21	29	41	50	58	81	98
101501	R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	1 HR	0	0	1	2	4	7	15	28	46	62	132	179	88
				24 HR	0	1	2	3	6	8	15	24	31	36	51	52	88
102401	R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	0	1	3	5	13	25	37	57	70	103	126	85
				24 HR	0	1	3	6	10	14	22	29	37	40	83	92	88
102701	R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	0	1	2	5	9	20	38	88	97	199	284	96
				24 HR	0	1	2	3	7	12	20	31	51	62	103	115	96
119002	C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0	1	3	5	8	10	15	24	44	58	99	136	43
				24 HR	1	3	5	6	8	10	14	19	28	34	42	42	43

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1988

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FEV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	23	21	15	10	5	7	8	8	18	27	21	28	16	24
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	7	10	15	11	5	5	7	8	19	22	18	13	12	20
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	2	1	2	2	1	2	3	2	3	2	1	1	2	5
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	5	5	6	4	3	2	3	3	5	9	9	5	5	10
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	16	17	20	13	4	5	6	11	20	41	28	24	17	35
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	12	10	7	7	6	6	10	9	21	23	12	11	11	21
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	23	21	14	7	6	8	13	22	45	29	28	20	37
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	32	35	18	15	7	6	17	16	23	48	38	21	23	40
100304 C	VICTORIA	925 TOPAZ	—	—	—	—	9	12	15	16	24	28	24	16	—	
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	15	14	6	2	1	1	1	2	7	9	10	11	7	15
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	17	21	10	4	2	2	2	2	6	12	15	9	8	16
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	24	22	19	15	8	9	10	12	—	—	—	—	—	
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	16	12	—	
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	17	8	9	7	4	6	14	19	30	24	29	13	15	28
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	—	8	8	8	5	5	8	11	22	26	11	10	11	23
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	2	2	5	2	2	2	2	2	5	8	6	3	3	7
101401 R	HOPE	AIRPORT	15	9	10	6	3	4	7	9	12	14	13	9	9	17
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	—	3	6	4	3	3	4	3	11	13	9	7	6	12
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	17	13	9	—	—	1	2	3	8	10	12	14	—	
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	14	14	5	3	2	2	2	4	6	10	14	18	8	19
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	—	—	—	—	—	—	5	5	7	7	10	12	—	

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	3	8	11	17	20	23	24	26	28	33	37	98
			8 HR	0	4	8	11	17	19	22	23	25	26	30	32	99
			24 HR	1	5	8	11	17	19	21	22	24	25	27	27	99
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	1 HR	0	13	22	28	33	36	40	45	51	58	73	79	95
			8 HR	0	15	22	27	32	35	40	44	49	56	71	75	96
			24 HR	5	17	22	27	31	34	38	42	46	60	64	66	95
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	1	8	16	22	28	32	38	43	50	56	71	78	99
			8 HR	2	11	17	22	27	31	36	41	47	62	66	68	98
			24 HR	4	13	18	21	26	30	34	37	42	45	58	60	98
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1 HR	2	17	25	31	36	39	45	50	56	63	91	96	97
			8 HR	5	18	25	31	36	39	44	48	54	60	82	92	98
			24 HR	11	20	26	31	36	39	42	46	51	56	75	77	98
030701 R	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	1 HR	7	24	30	35	40	43	48	53	61	67	90	102	96
			8 HR	10	25	30	36	40	43	48	52	60	66	87	94	96
			24 HR	14	26	31	35	40	43	47	50	57	63	78	81	98
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	1	9	16	20	25	27	29	31	33	35	47	59	98
			8 HR	1	11	16	20	24	26	28	30	32	34	46	53	98
			24 HR	5	12	17	20	23	25	27	28	30	32	43	46	96
040208 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	6	13	17	23	26	31	34	38	41	50	93	99
			8 HR	0	8	13	17	22	26	30	33	36	38	43	49	100
			24 HR	3	10	13	17	22	25	28	31	34	35	39	39	100
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	1 HR	2	15	23	29	35	38	43	49	56	60	80	103	99
			8 HR	3	17	23	29	34	37	42	47	55	58	79	82	99
			24 HR	9	19	24	29	33	37	40	45	52	54	74	77	98
040302 R	MONCTON	8 THANET STREET	1 HR	0	3	14	20	25	29	34	39	47	52	74	84	46
			8 HR	1	7	15	19	24	28	32	37	44	48	65	72	46
			24 HR	6	11	15	19	23	25	29	33	42	44	48	48	46
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	1 HR	4	9	12	18	28	32	38	44	50	57	66	66	28
			8 HR	6	9	12	18	28	32	38	44	48	56	76	77	27
			24 HR	7	10	12	18	28	32	38	[illegible]	45	49	57	57	27
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	1 HR	0	11	23	30	34	37	42	49	58	66	82	89	97
			8 HR	1	14	24	29	34	36	41	48	56	62	78	82	97
			24 HR	5	17	24	29	33	35	39	45	51	58	75	77	97
040701 R	NORTON	BALL PARK	1 HR	0	9	22	29	35	37	41	46	53	59	77	81	100
			8 HR	0	12	23	28	34	37	40	44	50	56	72	74	100
			24 HR	5	17	24	27	32	34	37	41	46	50	61	63	100
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET	1 HR	0	12	23	30	36	38	42	46	50	53	62	83	98
			8 HR	1	13	23	30	35	36	42	45	49	51	63	72	96
			24 HR	6	14	23	29	35	38	41	44	46	47	58	60	96
040901 R	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	1 HR	0	5	12	18	24	27	31	34	39	43	59	75	83
			8 HR	0	6	13	18	24	27	31	34	38	41	55	58	83
			24 HR	3	8	13	18	24	26	30	32	35	38	46	48	83
041001 R	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	1 HR	2	17	25	32	39	43	48	53	58	61	83	93	51
			8 HR	3	18	25	32	39	43	47	51	56	60	82	87	51
			24 HR	8	20	26	32	38	41	45	48	52	56	66	67	51
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	2	8	16	25	31	40	48	59	69	86	97	96
			8 HR	0	4	11	17	24	29	38	44	54	64	82	85	96
			24 HR	1	7	12	17	23	27	34	38	45	50	73	74	96
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	4	13	20	28	32	39	46	57	66	84	91	98
			8 HR	0	7	14	20	27	31	38	43	51	61	75	77	98
			24 HR	3	10	16	20	26	29	34	38	43	49	70	70	97
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	1	7	14	22	27	36	44	57	68	85	95	66
			8 HR	0	3	9	15	21	26	34	40	51	65	85	87	66
			24 HR	1	5	10	15	21	24	30	35	42	61	77	78	66

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	17	19	20	18	17	12	8	8	7	7	7	9	12	7
030115	I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	27	29	32	32	33	28	29	25	26	24	19	22	27	11
030118	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	22	18	26	29	26	26	24	21	22	20	18	20	23	12
030601	R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	33	35	38	39	38	30	31	30	24	26	24	28	31	11
030701	R	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	36	39	43	44	42	34	37	35	30	30	30	32	36	10
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	22	22	24	24	22	18	15	16	16	20	19	21	20	8
040206	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	22	21	24	25	22	17	17	15	12	13	13	14	18	9
040207	R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	29	30	34	33	36	31	31	31	25	24	24	25	29	12
040302	R	MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	—	—	—	22	16	20	17	21	—	
040401	R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	—	—	—	—	—	—	36	27	13	11	—	—	—	
040601	R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	28	27	31	33	35	36	30	20	21	26	24	30	29	13
040701	R	NORTON	BALL PARK	28	28	30	33	30	29	30	27	20	26	23	27	28	13
040801	R	CANTERBURY	MAIN STREET	33	35	39	39	34	26	27	21	13	22	24	28	29	12
040801	R	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	21	—	26	27	24	15	17	—	12	12	12	14	18	10
041001	R	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	—	—	—	41	38	30	30	30	23	—	—	—	—	
050102	R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	14	15	20	26	31	23	26	23	15	11	11	12	19	16
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	20	19	24	29	31	24	26	24	17	15	14	15	22	14
050104	C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	10	11	16	22	24	21	24	—	—	—	—	9	—	

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
050109	C MONTRÉAL	2486 RUE DUNCAN	1 HR	0	2	6	10	16	20	28	31	38	42	57	82	96
			8 HR	0	3	7	11	15	19	24	29	35	38	48	63	96
			24 HR	2	5	8	11	15	17	22	26	30	33	37	38	96
050110	C MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	1	7	14	22	26	34	42	54	64	83	87	99
			8 HR	0	3	9	15	20	24	32	40	50	58	81	83	96
			24 HR	0	6	11	15	20	23	28	35	41	47	74	77	99
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	2	11	19	26	31	40	48	58	68	83	89	96
			8 HR	1	5	12	18	25	29	37	45	53	63	83	84	96
			24 HR	2	8	14	19	24	28	33	38	46	61	76	79	99
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	1	3	6	11	15	20	26	35	42	63	82	97
			8 HR	0	2	4	7	11	14	19	23	31	38	61	75	97
			24 HR	0	3	5	7	11	13	17	20	26	30	57	59	97
050116	R MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	3	8	15	23	29	36	44	53	63	77	97	82
			8 HR	0	5	10	16	22	27	34	41	49	58	70	78	81
			24 HR	2	7	12	16	22	25	31	36	41	44	61	64	80
050119	R MONTRÉAL	BOURASSA	1 HR	0	2	10	18	25	30	38	47	57	65	81	92	94
			8 HR	0	4	11	17	24	29	36	43	51	61	82	84	96
			24 HR	2	8	13	18	24	27	32	37	43	48	76	78	97
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	4	13	21	29	34	43	52	61	66	86	86	86
			8 HR	0	7	14	20	27	33	41	49	56	64	80	83	86
			24 HR	3	11	16	21	27	31	37	42	48	53	73	74	86
050123	R MONTRÉAL	CORVAL	1 HR	0	4	13	20	29	34	43	50	60	69	83	86	80
			8 HR	0	6	14	21	28	33	41	48	58	66	81	83	79
			24 HR	4	9	16	21	28	31	38	44	48	60	77	78	79
050126	R MONTRÉAL	20865 CHEMIN STE-MARIE	1 HR	0	3	13	20	28	30	37	46	56	65	81	92	97
			8 HR	0	7	14	20	25	29	35	43	52	61	78	78	97
			24 HR	2	10	16	20	24	27	32	36	43	50	72	75	96
050129	C MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	1 HR	0	1	10	18	27	31	40	47	57	65	82	91	99
			8 HR	0	4	12	19	25	30	38	44	52	61	79	82	99
			24 HR	2	7	13	19	24	28	33	38	44	50	75	75	99
050130	C MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	1 HR	0	1	6	12	19	22	25	28	31	34	64	66	25
			8 HR	0	3	7	12	18	21	24	26	26	33	58	58	25
			24 HR	1	5	8	13	16	19	22	24	26	30	40	40	25
050204	R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	4	13	20	28	33	41	49	58	68	86	106	93
			8 HR	1	7	15	20	27	32	39	45	55	64	85	91	98
			24 HR	2	11	16	20	26	30	35	39	46	54	72	75	97
050308	R QUÉBEC	GOMIN	1 HR	0	8	19	26	32	35	40	46	55	65	81	86	56
			8 HR	1	10	20	26	31	34	38	43	53	63	79	91	53
			24 HR	5	15	21	25	30	32	36	38	46	55	72	73	52
050307	C QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0	3	13	21	28	31	37	41	50	60	73	85	61
			8 HR	0	6	14	21	26	30	34	39	46	55	71	75	63
			24 HR	2	11	17	21	25	28	31	34	43	45	62	63	62
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	1	6	12	18	21	25	28	31	32	45	46	30
			8 HR	0	2	8	12	17	19	23	26	28	29	37	38	31
			24 HR	1	6	9	13	15	17	20	22	24	25	25	25	31
050309	I QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	4	15	22	29	33	38	43	48	58	73	91	95
			8 HR	0	7	15	21	28	31	36	40	46	50	69	78	99
			24 HR	1	11	17	21	27	30	34	36	36	43	61	63	99
051001	R ST. ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN	1 HR	0	12	21	27	35	40	45	52	61	68	91	102	96
			8 HR	1	13	21	27	35	39	44	48	58	63	83	84	96
			24 HR	6	16	22	27	35	38	41	44	49	56	74	78	96
052001	R CHARETTE	CHARETTE	1 HR	0	10	19	26	33	36	41	45	53	58	74	82	93
			8 HR	0	11	19	25	32	36	40	44	49	54	72	75	97
			24 HR	3	14	20	25	31	35	39	41	44	48	58	63	97

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1988

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
050109 C	MONTRÉAL	3486 RUE DUNCAN	11	11	15	18	17	14	13	13	10	8	9	9	12	10
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	11	11	14	22	24	20	24	22	15	11	11	12	18	14
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	15	16	21	28	30	24	27	24	16	13	14	14	20	15
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	7	8	9	12	14	11	15	12	7	4	5	5	9	5
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	13	15	18	24	27	24	—	—	17	12	12	13	—	
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	14	15	20	26	29	24	27	24	16	12	11	12	19	15
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	15	18	—	29	34	28	29	27	20	16	16	16	23	15
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	11	13	20	25	33	28	31	29	19	15	16	—	22	13
050126 R	MONTRÉAL	20885 CHEMIN STE-MARIE	19	17	17	22	31	25	27	24	19	16	15	16	21	14
050128 C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	12	12	18	25	29	25	28	25	19	14	14	15	20	15
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	14	12	—	
052204 R	HULL	256 ST-RÉDEMPTEUR	18	20	23	30	31	27	28	23	18	16	16	15	22	15
052306 R	QUÉBEC	GOMIN	23	20	28	31	29	23	26	—	—	—	—	—	—	
052307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	19	16	24	26	25	19	21	18	—	—	—	—	—	
052308 I	QUÉBEC	DES SABLES	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12	14	14	—	
052309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	23	22	29	31	25	23	24	20	14	13	18	25	22	13
051501 R	ST. ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN	30	33	36	38	36	29	30	27	22	19	20	22	29	14
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	28	31	34	38	34	25	23	21	16	18	21	24	26	12

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
052101	R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	1 HR	0	12	20	27	34	39	46	53	61	68	82	95	93
				8 HR	2	13	21	27	33	38	44	50	58	65	79	87	96
				24 HR	4	16	22	27	33	36	41	45	53	58	76	77	96
052201	R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	1 HR	0	6	16	23	31	36	42	48	57	62	79	89	88
				8 HR	0	8	17	23	30	34	40	45	53	59	73	79	92
				24 HR	3	13	18	23	30	33	36	38	45	50	65	68	92
052301	R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	1 HR	3	17	24	30	37	42	48	54	61	66	88	90	83
				8 HR	6	18	24	30	37	42	47	53	60	64	85	87	87
				24 HR	7	20	25	30	37	41	46	51	57	62	72	73	86
052401	R	LA PÊCHE	LA PÊCHE	1 HR	0	10	21	28	35	40	46	53	62	68	85	104	81
				8 HR	1	12	21	27	34	39	45	51	59	66	83	91	84
				24 HR	6	15	21	27	34	38	42	47	53	58	73	74	84
052601	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	7	16	24	31	36	42	50	60	69	85	93	90
				8 HR	0	9	17	23	30	34	41	46	55	65	82	83	93
				24 HR	4	14	19	24	29	32	36	40	45	52	73	76	92
053201	F	LA DORÉ	PÉMONCA	1 HR	0	13	21	27	32	35	39	43	49	52	74	85	95
				8 HR	1	14	21	26	31	34	38	42	46	50	70	81	99
				24 HR	8	17	22	26	31	34	37	39	41	44	65	66	98
053301	A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	1 HR	0	7	17	24	30	34	39	44	52	60	79	85	91
				8 HR	0	9	17	23	29	33	38	42	48	54	75	79	94
				24 HR	2	13	18	23	29	32	35	38	40	43	62	63	93
053401	F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	1 HR	0	3	15	23	31	35	40	44	50	54	66	69	85
				8 HR	0	6	15	22	30	34	39	43	47	50	61	64	86
				24 HR	2	11	16	22	29	32	36	38	41	42	45	46	83
053501	A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	1 HR	0	15	23	28	34	37	41	45	53	62	79	85	92
				8 HR	1	16	23	28	34	36	40	43	50	57	73	76	95
				24 HR	5	18	23	28	33	35	38	41	45	52	67	68	94
053601	F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	1 HR	3	15	24	30	36	40	45	50	58	60	73	79	92
				8 HR	5	16	24	30	36	40	44	48	54	58	71	75	96
				24 HR	7	18	24	30	36	39	43	46	53	57	68	70	96
053701	F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	1 HR	1	19	28	34	39	43	48	53	60	65	76	82	91
				8 HR	7	20	28	34	39	43	48	52	60	64	73	75	94
				24 HR	10	21	28	33	39	42	46	50	57	62	70	70	93
053801	A	TINGWICK	TINGWICK	1 HR	0	16	25	31	37	41	46	51	60	66	82	87	90
				8 HR	3	17	25	31	37	40	45	50	58	65	78	84	94
				24 HR	7	18	25	31	37	39	44	47	54	61	75	78	94
053901	F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	1 HR	0	7	19	26	32	36	41	46	51	54	69	75	78
				8 HR	1	10	19	25	31	35	40	44	50	52	65	73	81
				24 HR	8	15	19	25	30	33	37	40	44	46	56	56	79
054501	A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION	1 HR	0	4	15	22	29	33	40	47	56	66	82	93	93
				8 HR	0	7	16	22	28	32	38	44	51	59	77	81	97
				24 HR	1	12	17	22	27	31	35	38	42	49	69	71	97
054801	F	STUKELY-SUD	STUKELY	1 HR	2	17	25	31	38	42	48	54	62	69	82	88	89
				8 HR	6	17	25	31	37	42	48	53	60	67	79	81	93
				24 HR	10	20	25	31	37	41	46	50	60	63	73	74	92
054901	F	LA PATRIE	LA PATRIE	1 HR	1	17	25	32	38	42	48	54	61	67	78	83	84
				8 HR	3	17	25	32	38	42	47	52	59	65	74	78	87
				24 HR	10	20	26	32	37	41	46	50	56	62	66	68	87
055001	F	FERME-NEUVE	MT-SAINT-MICHEL	1 HR	1	11	20	27	33	37	42	46	53	58	75	86	95
				8 HR	1	12	20	26	32	36	41	44	51	54	74	78	99
				24 HR	7	15	21	26	32	35	40	42	45	46	62	66	99
060101	C	OTTAWA	88 SLATER ST	1 HR	2	11	16	21	27	31	37	42	48	52	71	84	86
				8 HR	5	13	17	21	26	30	34	39	45	48	63	72	86
				24 HR	7	14	19	22	26	29	33	37	41	44	52	52	86

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	21	28	35	34	37	31	32	31	25	19	21	21	28	14
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	—	26	30	31	32	26	27	25	19	18	15	18	24	14
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	—	—	39	43	42	31	32	30	25	25	23	26	—	
052401 R	LA PÊCHE	LA PÊCHE	—	34	35	39	37	28	28	23	22	22	21	24	28	14
052801 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	24	26	29	31	33	27	29	25	20	17	17	19	25	14
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA	26	29	34	36	31	23	24	25	18	20	24	28	26	11
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	26	27	33	33	31	22	23	19	14	16	20	21	24	13
053401 F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	28	27	33	33	31	21	18	17	11	14	19	23	23	14
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	29	29	36	38	34	27	29	27	20	21	24	27	29	11
053801 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	32	35	40	42	38	27	30	28	22	22	24	28	30	12
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	32	37	42	43	43	33	36	35	28	24	25	28	34	11
053801 A	TINGWICK	TINGWICK	30	35	40	38	41	32	34	33	26	22	21	24	31	12
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	27	29	—	36	32	21	24	21	18	20	25	25	25	13
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION	22	22	26	31	31	23	26	22	17	16	15	18	23	14
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY	28	36	41	41	46	32	33	33	27	24	23	26	32	13
054801 F	LA PATRIE	LA PATRIE	—	36	41	41	43	30	33	31	27	25	25	28	32	13
055001 F	FERME-NEUVE	MT-SAINT-MICHEL	29	34	36	38	36	24	21	20	19	22	18	24	27	12
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	—	24	22	29	29	23	26	22	20	18	18	18	23	10

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	2	11	17	25	30	37	44	53	60	76	95	96
				8 HR	0	5	12	17	24	29	35	41	49	56	74	80	97
				24 HR	1	8	13	18	24	28	32	36	43	48	62	63	97
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	2	8	16	27	35	50	62	72	81	102	123	99
				8 HR	0	3	10	17	27	34	47	57	66	74	93	105	99
				24 HR	1	5	11	20	26	33	41	47	56	60	79	83	99
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	1	5	14	25	33	45	55	66	75	93	113	94
				8 HR	0	2	8	15	24	32	42	51	62	70	84	90	94
				24 HR	0	4	9	17	23	29	38	44	50	53	65	67	94
060302	R	KINGSTON	NAPIER STREET	1 HR	0	1	10	20	28	34	43	54	65	71	93	106	97
				8 HR	0	4	12	20	27	32	41	50	59	67	90	93	98
				24 HR	1	9	15	20	26	30	36	42	48	58	76	78	98
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	2	6	14	24	30	43	54	66	75	93	99	97
				8 HR	0	3	9	15	23	29	40	50	61	67	87	91	97
				24 HR	1	6	11	16	23	27	35	42	50	53	64	66	96
060410	R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	2	8	16	27	34	47	57	68	77	100	130	94
				8 HR	0	3	10	17	26	33	44	53	63	71	93	108	95
				24 HR	0	5	12	18	25	32	41	47	54	60	70	70	95
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	2	7	17	27	33	44	55	68	74	99	134	89
				8 HR	0	3	10	17	26	31	41	51	62	68	94	100	90
				24 HR	1	7	13	18	24	29	36	43	51	56	74	81	90
060415	R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	2	8	17	27	33	46	58	68	76	96	110	93
				8 HR	0	4	10	18	26	31	43	53	63	70	90	97	94
				24 HR	1	7	13	19	25	30	38	45	53	58	69	71	93
060421	C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	3	11	20	30	35	44	53	64	72	97	112	98
				8 HR	0	5	13	20	28	33	41	48	58	64	86	98	98
				24 HR	1	8	15	21	27	32	38	43	48	51	61	64	97
060423	R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	2	7	16	26	34	45	55	66	73	93	140	99
				8 HR	1	3	10	17	26	32	41	50	60	65	86	101	99
				24 HR	1	7	12	18	25	29	36	41	49	53	60	61	98
060424	C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	2	7	14	23	29	39	49	59	67	88	136	95
				8 HR	0	3	9	15	22	28	38	45	54	61	80	100	95
				24 HR	1	5	10	16	22	27	35	41	47	52	58	62	95
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	8	16	25	31	43	53	65	71	85	95	98
				8 HR	0	3	9	16	24	30	40	51	61	66	77	84	98
				24 HR	0	5	11	17	24	28	37	45	53	57	67	69	98
060513	R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	1	13	21	31	38	50	60	72	78	98	124	97
				8 HR	0	4	14	21	30	37	48	58	68	73	93	110	97
				24 HR	0	8	15	22	30	34	45	53	62	66	78	79	97
060515	R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	1	7	16	25	31	43	54	67	73	89	91	94
				8 HR	0	3	10	17	24	29	41	52	63	68	77	87	94
				24 HR	1	6	12	17	23	28	36	45	54	60	68	70	93
060807	R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	12	21	27	34	40	48	54	64	71	91	103	85
				8 HR	2	15	22	27	34	39	47	53	61	66	90	95	85
				24 HR	7	17	22	27	33	38	43	50	58	62	77	80	85
060707	I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	4	15	22	29	33	40	44	50	56	84	98	97
				8 HR	0	7	18	22	28	32	38	42	47	52	82	94	97
				24 HR	3	12	17	21	26	29	35	39	43	48	71	74	97
060807	R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	3	14	22	29	33	37	41	47	52	63	69	98
				8 HR	0	6	15	22	27	31	36	39	44	49	60	65	98
				24 HR	3	12	17	21	25	28	32	35	38	41	55	57	97
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	4	14	21	30	38	52	64	76	84	101	107	100
				8 HR	0	7	15	21	30	37	50	61	71	78	94	101	100
				24 HR	2	9	16	22	29	36	47	54	63	68	73	77	100

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	15	18	21	29	29	23	24	20	14	13	12	11	19	14
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	8	10	19	26	33	31	36	36	27	12	11	8	21	19
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	7	9	18	20	30	29	31	28	25	11	8	5	19	18
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	19	20	22	24	29	29	28	24	21	15	12	14	22	17
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	11	12	18	19	27	26	27	30	21	11	8	8	18	17
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	10	12	18	24	35	33	31	33	22	12	9	9	21	18
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	11	13	21	22	30	27	27	26	22	11	—	13	20	18
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	12	13	24	23	32	—	29	30	25	14	10	11	21	18
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	14	18	24	28	32	29	31	29	23	14	12	12	22	17
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	12	17	22	23	30	28	29	29	21	12	9	9	20	18
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	8	12	16	20	31	26	26	29	19	11	8	8	18	15
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	9	11	22	22	26	28	31	28	23	11	9	9	19	17
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	12	14	29	27	35	34	37	35	29	15	13	13	24	19
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	11	11	23	22	25	27	30	26	25	13	11	12	19	17
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	21	—	33	38	40	30	30	33	26	22	21	23	29	14
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	19	22	30	30	31	24	22	23	18	15	16	18	22	13
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	23	20	34	27	27	21	22	22	18	16	15	21	21	13
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	13	15	21	24	38	38	37	39	32	19	13	12	25	19

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	3	14	24	34	40	50	62	75	84	105	125	99
			8 HR	0	5	18	25	33	39	49	59	69	75	96	105	99
			24 HR	2	8	18	25	32	38	46	52	58	61	75	77	99
061005	R SARNIA	MTC SHED	1 HR	0	9	20	28	36	42	52	64	77	86	111	127	96
			8 HR	0	11	21	28	36	41	50	61	71	79	100	109	96
			24 HR	1	14	22	29	36	40	48	53	59	63	71	75	94
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	3	14	21	27	32	35	37	38	39	40	40	8
			8 HR	1	5	15	21	27	30	34	36	37	38	38	38	8
			24 HR	1	10	16	21	25	27	31	33	34	35	36	36	8
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	4	16	23	30	36	45	52	61	67	85	97	100
			8 HR	0	8	16	23	30	34	43	49	57	64	84	88	100
			24 HR	1	11	17	23	29	33	39	45	50	57	77	79	100
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	2	8	17	27	34	46	56	67	75	92	109	99
			8 HR	0	4	10	18	27	33	44	53	63	69	80	96	99
			24 HR	0	5	12	19	26	31	40	46	54	59	73	74	99
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	2	14	23	33	39	50	60	73	81	116	137	96
			8 HR	0	5	15	23	32	38	48	57	67	75	113	121	96
			24 HR	0	9	17	24	32	36	43	50	59	64	89	82	96
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	9	20	30	36	46	57	67	72	90	109	99
			8 HR	0	3	12	19	28	34	44	53	61	67	84	96	99
			24 HR	1	7	14	20	27	32	38	44	51	54	62	64	99
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	3	13	22	31	35	43	51	62	68	90	105	98
			8 HR	0	6	15	22	30	34	41	48	58	62	78	85	98
			24 HR	1	8	16	22	29	33	39	43	47	49	58	61	99
062001	R NORTH BAY	O.P.P. STATION	1 HR	1	7	19	28	34	39	47	55	65	70	88	95	98
			8 HR	1	11	19	28	33	38	45	52	62	69	82	96	98
			24 HR	3	15	21	26	32	35	41	47	56	62	74	76	97
062201	R MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	1 HR	0	7	17	25	36	42	54	64	76	86	110	126	99
			8 HR	0	9	18	25	34	41	53	61	72	79	101	105	99
			24 HR	2	12	19	26	34	40	50	56	63	69	76	78	99
062401	R PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	8	18	26	35	41	52	63	76	86	107	132	98
			8 HR	0	10	19	27	34	41	51	60	72	79	102	110	98
			24 HR	2	12	21	27	34	39	48	56	62	66	78	79	97
062501	R TIVERTON	CON RD 2 LOT A	1 HR	0	14	25	31	37	42	51	62	74	82	108	123	98
			8 HR	3	16	25	31	37	41	50	60	71	78	97	108	99
			24 HR	8	19	25	31	36	40	48	56	66	71	78	82	99
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	10	20	28	38	45	56	66	77	83	98	108	91
			8 HR	1	12	21	28	38	44	54	64	73	78	88	90	91
			24 HR	3	15	22	30	38	42	51	57	66	69	75	75	90
062701	R LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	13	21	29	39	46	61	74	85	93	113	120	87
			8 HR	0	13	21	29	39	46	60	72	82	86	106	114	87
			24 HR	2	14	21	29	39	45	59	68	72	76	85	87	86
063001	R BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	3	11	20	30	35	44	54	64	70	83	104	91
			8 HR	0	6	14	20	29	34	41	50	59	65	76	87	92
			24 HR	3	10	16	21	27	31	37	43	50	56	64	64	91
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	10	22	30	39	44	53	62	74	81	102	131	96
			8 HR	1	12	22	30	38	44	51	59	70	76	94	99	96
			24 HR	3	14	23	30	38	43	49	56	64	66	75	78	97
063301	R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	12	23	30	37	42	49	56	66	70	88	108	97
			8 HR	2	14	23	30	36	41	47	54	61	66	80	87	97
			24 HR	9	18	24	30	36	39	44	47	52	54	61	62	97
063601	R LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	1 HR	0	4	15	24	33	39	49	58	69	77	103	108	100
			8 HR	0	7	17	24	32	38	48	55	65	71	90	100	100
			24 HR	2	12	19	24	31	36	42	48	54	57	68	74	100

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1988

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	14	20	27	31	35	39	38	38	31	19	15	8	26	19
061005 R	SARNIA	MTC SHED	19	26	35	36	40	39	36	37	34	20	17	15	30	18
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	14	17	27	29	35	31	32	29	23	18	18	17	24	15
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	17	15	23	—	30	31	32	28	24	12	4	9	21	18
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	13	19	29	32	35	33	35	36	34	18	13	14	25	19
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	14	17	26	25	33	29	30	31	23	13	10	10	22	18
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	18	22	25	28	33	31	31	30	21	14	10	15	23	18
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	23	24	31	35	38	29	30	33	23	21	20	21	27	15
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STH.	16	21	30	34	41	40	39	36	34	19	16	15	28	19
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	16	21	32	34	39	38	38	37	34	21	17	16	29	18
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A	25	29	38	37	41	37	34	38	36	26	23	25	32	15
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	18	19	34	36	39	41	42	42	37	22	18	18	31	18
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	16	14	32	30	44	38	53	50	48	27	23	21	33	20
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	16	—	25	26	30	24	28	31	26	16	12	13	23	16
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	24	30	35	39	47	43	38	40	30	20	17	17	31	17
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	28	35	38	40	40	31	29	32	27	23	22	24	31	15
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	17	21	31	34	36	33	31	29	26	19	17	16	26	17

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA	1 HR	0	10	22	30	37	43	53	65	77	85	115	138	99
			8 HR	1	13	22	30	37	42	52	61	72	80	101	123	100
			24 HR	4	16	24	30	36	41	48	56	63	68	76	78	99
064001 R	ELA	E.L.A.	1 HR	1	20	28	32	36	41	46	50	55	58	66	71	96
			8 HR	9	21	28	32	37	41	46	49	53	57	62	68	96
			24 HR	13	23	28	32	37	40	45	47	50	52	59	60	97
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	1 HR	3	19	27	32	36	43	47	52	58	64	73	78	87
			8 HR	6	20	27	32	36	42	47	51	57	62	69	70	89
			24 HR	9	21	27	32	36	42	46	49	54	59	66	66	90
064401 R	EGBERT	EGBERT	1 HR	1	12	23	29	36	41	49	58	68	76	91	105	98
			8 HR	1	14	23	29	36	40	48	55	64	70	84	92	99
			24 HR	3	17	24	29	35	39	45	50	57	60	70	72	100
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	1 HR	0	12	22	27	33	37	42	47	52	56	64	78	100
			8 HR	1	14	22	27	32	36	41	45	50	53	62	67	100
			24 HR	6	18	23	27	31	34	38	42	45	48	54	56	100
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	6	16	23	30	33	40	46	52	56	66	72	96
			8 HR	0	9	16	22	29	32	38	43	48	51	61	64	99
			24 HR	3	12	18	23	28	31	34	38	42	44	48	49	99
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	2	8	14	20	24	29	34	40	43	54	66	96
			8 HR	1	4	9	14	19	23	27	31	36	39	46	54	99
			24 HR	1	6	11	15	19	21	24	26	28	30	33	34	99
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	14	22	28	33	37	43	47	52	56	64	67	96
			8 HR	4	16	23	28	32	36	41	45	48	52	60	63	99
			24 HR	7	19	24	28	32	34	37	40	42	44	48	49	100
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	3	9	13	19	22	28	34	40	43	54	73	99
			8 HR	0	4	9	13	18	21	27	32	37	39	49	52	100
			24 HR	1	6	10	14	18	21	25	29	32	33	38	39	100
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	1	4	8	13	16	22	28	34	37	46	54	96
			8 HR	0	2	5	9	12	15	21	27	32	35	40	48	99
			24 HR	1	3	6	9	12	15	20	24	27	29	34	34	99
080901 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	1 HR	2	13	19	25	32	37	45	51	57	61	69	75	84
			8 HR	3	14	20	26	31	36	43	47	53	57	63	65	65
			24 HR	7	17	23	27	31	34	37	40	43	43	46	47	66
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	3	11	21	31	37	44	51	58	61	70	78	99
			8 HR	0	6	13	21	30	35	42	47	55	58	64	66	99
			24 HR	1	8	15	22	29	33	38	41	46	49	54	55	99
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	2	7	17	28	34	43	50	57	62	76	88	98
			8 HR	0	3	9	18	28	32	40	46	53	57	67	73	98
			24 HR	1	5	11	21	27	31	36	39	43	45	48	51	98
090130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	1 HR	0	2	7	13	22	28	35	41	47	51	66	84	99
			8 HR	0	4	8	14	22	26	33	38	43	47	55	62	99
			24 HR	1	5	10	15	22	25	29	33	36	39	46	48	99
090218 I	CALGARY	BOWNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	1	4	11	22	28	36	41	47	51	60	64	99
			8 HR	0	2	7	13	21	26	32	37	42	46	55	59	99
			24 HR	0	4	9	15	20	23	27	29	32	35	41	43	99
090222 R	CALGARY	36 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	1	3	11	21	31	37	44	50	56	59	71	84	100
			8 HR	1	5	14	21	30	34	41	46	52	56	62	70	100
			24 HR	3	9	16	23	29	32	35	38	41	43	46	47	100
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	5	11	19	25	32	37	43	46	56	66	99
			8 HR	0	3	7	12	19	22	28	33	39	42	50	56	99
			24 HR	0	4	8	13	19	21	25	28	31	33	37	39	99
090801 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0	2	10	21	31	36	44	50	57	62	73	86	100
			8 HR	0	4	12	21	30	35	41	47	53	57	65	71	100
			24 HR	0	6	16	23	28	32	38	40	43	45	49	51	100

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
083701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA	22	27	34	35	39	40	39	37	36	23	21	22	31	18
084001 R	E.L.A.	E.L.A.	30	32	40	46	37	30	30	35	29	24	28	32	33	10
084101 R	ALGOMA	ALGOMA	31	35	41	44	—	34	32	33	29	27	23	28	33	11
084401 R	EGBERT	EGBERT	22	28	36	37	41	35	35	35	31	23	20	22	30	15
084502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	25	24	32	36	34	28	27	31	27	22	21	22	27	12
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	19	20	27	33	31	29	24	27	19	14	16	16	23	13
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	10	11	18	21	21	18	18	20	15	9	10	10	15	10
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	25	25	34	36	34	29	24	30	30	22	22	24	28	11
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	9	8	13	14	18	16	21	25	19	10	11	12	15	10
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	6	6	9	10	12	8	18	20	11	6	5	7	10	9
080801 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	—	—	—	—	35	28	26	33	28	20	22	25	—	
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	15	12	27	33	39	29	25	26	22	13	12	19	23	16
080122 R	EDMONTON	13335 127 ST	8	8	22	28	37	29	28	27	19	10	7	14	20	16
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	9	8	19	24	30	21	20	22	16	9	7	12	16	13
080218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	5	9	16	23	25	20	18	21	16	9	7	11	15	14
080222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	11	15	24	30	35	28	27	30	24	15	13	17	23	15
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	6	7	14	21	25	18	17	20	14	9	7	10	14	12
080801 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	12	12	28	32	37	27	24	26	23	13	10	18	22	16

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1988

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
091001 R	ESTHER	ESTHER	1 HR	1	16	24	30	36	41	48	53	59	61	71	78	97
			8 HR	2	17	25	30	36	40	46	51	55	58	66	73	96
			24 HR	6	20	26	31	36	39	42	44	48	49	52	53	98
100110 R	VANCOUVER	8400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	1	7	14	20	24	29	33	37	42	64	71	98
			8 HR	0	3	9	14	19	23	26	30	33	36	53	59	99
			24 HR	0	6	11	14	18	21	23	25	28	31	36	38	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	2	9	19	24	30	35	40	46	74	85	93
			8 HR	0	1	5	11	18	22	27	31	36	40	63	71	95
			24 HR	0	4	9	13	18	18	21	24	28	30	35	37	94
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	0	1	4	10	14	20	23	27	29	44	60	94
			8 HR	0	1	2	5	10	13	17	21	24	26	38	44	98
			24 HR	0	1	4	7	9	11	14	16	18	20	25	27	98
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	1	7	17	23	30	35	38	41	60	74	97
			8 HR	0	1	4	9	16	21	27	30	35	37	53	65	99
			24 HR	0	3	7	11	15	17	20	23	26	28	34	37	99
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	1	6	13	20	24	29	32	36	39	56	70	98
			8 HR	0	2	8	13	19	22	26	29	32	35	49	57	100
			24 HR	0	5	10	14	17	20	23	25	28	29	34	36	100
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	1	9	17	24	28	31	33	35	35	36	36	7
			8 HR	0	3	11	18	23	26	29	31	33	33	34	34	7
			24 HR	1	6	12	17	22	24	26	27	29	30	32	32	7
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	2	6	12	18	22	26	30	33	35	[illegible]	69	98
			8 HR	0	3	8	12	18	20	24	27	30	32	[illegible]	49	99
			24 HR	1	5	9	13	17	19	22	24	26	27	29	32	99
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD AMMORE	1 HR	0	0	6	15	21	23	26	30	32	32	33	33	1
			8 HR	0	1	8	17	21	22	24	26	28	28	28	28	1
			24 HR	1	3	9	14	20	21	23	24	25	25	25	25	1
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	0	2	9	18	23	29	33	39	45	72	86	97
			8 HR	0	1	5	10	17	21	25	29	34	39	61	71	99
			24 HR	0	3	8	12	16	18	21	23	26	29	36	37	98
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	7	14	22	26	31	34	39	43	62	72	97
			8 HR	0	3	9	15	20	24	28	32	36	39	56	64	98
			24 HR	1	6	11	15	19	21	25	28	31	33	37	39	99
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	10	18	25	30	32	35	38	43	47	66	74	98
			8 HR	1	12	19	24	29	31	34	36	40	45	56	60	99
			24 HR	4	13	20	24	28	30	33	35	39	42	46	48	99
100127 R	VANCOUVER	16000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	3	12	18	26	30	35	40	46	52	73	91	97
			8 HR	0	6	13	19	24	28	33	37	42	47	67	81	99
			24 HR	1	9	15	19	23	26	29	32	36	39	52	55	99
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	4	14	24	29	34	38	43	48	66	75	95
			8 HR	0	2	8	15	22	27	32	36	39	42	57	66	97
			24 HR	0	5	11	16	20	23	27	30	32	34	39	42	96
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	1 HR	0	0	6	15	23	27	32	36	41	49	78	97	93
			8 HR	0	2	8	15	22	26	30	33	38	42	68	74	94
			24 HR	0	5	11	16	20	22	25	28	30	33	37	38	94
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	1 HR	0	4	10	14	22	27	33	40	47	54	72	79	46
			8 HR	0	6	11	15	22	26	32	38	45	50	63	66	46
			24 HR	4	8	12	16	20	23	29	35	40	43	47	47	46
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	7	14	22	26	31	35	40	44	70	86	96
			8 HR	0	3	9	14	20	24	28	32	35	38	59	70	97
			24 HR	1	6	11	15	19	21	24	27	30	31	36	41	97
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	1	5	13	23	28	34	38	42	45	63	73	86
			8 HR	0	2	7	14	21	26	31	35	39	41	53	61	87
			24 HR	0	5	11	16	19	22	25	28	31	33	40	41	87

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
091401 R	ESTHER	ESTHER	27	26	36	38	42	34	32	36	30	21	21	26	31	12
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	14	17	16	19	19	16	13	14	11	9	13	14	15	11
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	—	11	13	17	20	14	14	14	10	7	9	10	12	12
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	5	7	8	12	11	10	7	8	7	4	4	6	7	8
100118 R	VANCOUVER	2590 WEST 10TH AVENUE	8	10	11	17	18	16	12	14	11	7	7	9	12	12
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	13	15	13	19	19	16	13	13	11	10	12	13	14	11
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	15	17	16	16	17	13	10	12	9	9	12	14	13	10
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	9	11	11	18	18	15	14	14	11	7	9	9	12	12
100125 R	VANCOUVER	8644 116TH AVE. DELTA	15	17	16	19	21	16	15	16	12	9	12	15	15	11
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	25	30	27	31	26	21	19	23	20	20	20	25	24	10
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	18	19	19	25	24	21	20	21	18	12	14	18	19	12
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	13	15	15	21	24	21	16	17	16	9	10	14	16	13
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	14	20	17	19	21	17	16	15	10	10	14	16	16	13
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	—	—	—	—	14	15	15	19	22	—	—	—	—	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	16	18	18	24	19	15	13	14	11	11	13	14	15	12
100134 R	VANCOUVER	5153 TEMPLETON STREET	—	12	15	20	22	19	16	17	16	9	11	12	15	13

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	2	7	16	28	33	40	46	51	56	66	80	96
			8 HR	0	3	10	17	26	31	37	42	48	52	60	68	98
			24 HR	1	6	13	18	34	28	33	37	40	44	50	51	98
100304	C VICTORIA	823 TOPAZ	1 HR	0	2	9	17	24	28	33	39	42	44	57	65	93
			8 HR	0	4	11	17	23	26	31	35	40	42	53	56	95
			24 HR	1	7	12	16	22	24	29	32	36	40	47	48	88
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	6	18	30	35	42	48	55	58	67	73	96
			8 HR	0	2	10	19	29	34	39	44	50	54	62	66	98
			24 HR	0	5	13	21	28	31	34	36	40	43	50	51	99
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	6	16	27	32	40	46	52	56	70	97	96
			8 HR	0	1	8	17	25	31	37	42	47	50	62	73	100
			24 HR	0	4	10	19	25	29	33	35	38	41	46	48	100
101002	R ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	1	6	13	22	28	34	39	46	54	73	79	96
			8 HR	0	3	8	14	21	26	31	35	40	46	65	68	75
			24 HR	0	7	12	16	19	21	25	28	31	33	36	36	70
101003	R ABBOTSFORD	32906 BEVAN AVE.	1 HR	0	0	2	6	17	23	29	33	36	38	41	43	38
			8 HR	0	1	5	9	16	20	27	30	34	36	39	39	35
			24 HR	1	3	6	10	14	19	23	27	31	34	36	36	28
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	1	6	12	22	27	34	39	47	54	76	80	96
			8 HR	0	2	7	13	21	25	31	36	42	49	67	74	97
			24 HR	0	5	11	16	19	22	25	28	31	34	36	37	97
101202	R PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	1	6	17	25	29	34	36	44	52	78	96	96
			8 HR	0	2	10	17	24	27	31	35	39	45	66	74	95
			24 HR	1	8	13	17	22	25	28	29	32	34	40	42	96
101301	R LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	2	12	21	28	32	37	41	47	54	77	86	96
			8 HR	0	5	13	21	27	30	35	38	43	49	67	81	96
			24 HR	2	10	16	21	25	27	30	33	36	37	42	44	96
101401	R HOPE	AIRPORT	1 HR	0	0	3	12	23	29	36	42	50	59	79	86	96
			8 HR	0	1	6	13	22	27	34	39	46	52	66	77	100
			24 HR	0	3	10	16	21	24	27	32	35	37	40	41	100
101501	R MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	2	10	18	26	30	35	40	47	53	88	105	96
			8 HR	0	5	12	18	25	28	33	36	42	48	73	87	90
			24 HR	1	8	15	19	23	25	28	31	36	38	47	48	90
101601	R SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	1 HR	0	1	6	13	21	27	34	38	44	49	78	89	96
			8 HR	0	2	8	13	20	25	31	36	39	45	69	75	99
			24 HR	1	5	11	16	19	21	25	28	34	36	38	39	100
102001	R SATURNA	SATURNA	1 HR	1	15	22	27	32	35	39	43	49	53	70	82	97
			8 HR	2	16	23	27	32	34	38	41	46	50	62	73	98
			24 HR	8	18	24	27	31	33	36	38	42	46	57	59	98
102102	R NANAIMO	390 LABIEUX ROAD	1 HR	0	5	13	18	24	28	33	36	40	43	53	59	96
			8 HR	0	8	14	18	23	27	31	34	38	40	47	54	100
			24 HR	1	10	15	19	23	25	29	32	34	37	40	41	100
102401	R SMITHERS	4035 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	2	7	16	27	33	40	46	51	54	66	72	82
			8 HR	0	3	9	16	25	30	36	43	46	51	64	69	85
			24 HR	0	6	12	18	23	26	31	37	42	44	57	60	84
102701	R WILLIAMS LAKE	1345 WESTERN AVENUE	1 HR	0	1	6	19	29	33	39	44	51	54	63	66	96
			8 HR	0	3	11	19	28	31	36	41	47	50	58	64	100
			24 HR	0	6	14	20	25	28	31	34	37	39	48	48	100
129002	C YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	1 HR	16	20	22	24	25	26	27	28	28	29	30	35	25
			8 HR	16	20	22	24	25	26	27	27	28	28	29	29	25
			24 HR	17	20	22	24	25	26	27	27	28	28	28	28	25

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	13	15	24	27	32	24	19	17	14	11	11	20	19	15
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	29	22	13	15	12	11	15	22	—	
100402	C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	10	13	17	29	31	26	29	29	21	11	11	15	20	16
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	10	7	13	24	28	26	28	30	21	10	7	15	18	15
101002	R	ABBOTSFORD	[illegible] SOUTH FRASER HIGHWAY	11	13	14	20	20	15	15	16	—	—	—	—	—	
101003	R	ABBOTSFORD	32986 BEVAN AVE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11	16	—	
101101	R	CHILLIWACK	WORKS YARD	14	14	17	20	20	16	16	16	15	7	7	13	15	14
101202	R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	—	23	20	21	22	17	16	16	11	12	17	19	17	13
101301	R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	[illegible]	23	21	26	26	21	19	21	17	13	15	20	20	13
101401	R	HOPE	AIRPORT	11	11	[illegible]	22	23	16	21	23	17	7	6	13	16	16
101501	R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	—	22	20	25	24	20	19	19	14	12	15	18	19	13
101601	R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	14	15	16	21	21	19	16	17	13	8	9	12	15	13
102001	R	SATURNA	SATURNA	28	28	28	36	32	27	24	28	26	22	21	26	27	10
102102	R	NANAIMO	[illegible] LABIEUX ROAD	19	18	19	30	22	19	16	23	17	13	14	17	19	10
102401	R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	12	14	27	27	29	—	23	18	14	12	12	17	18	15
102701	R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	14	18	24	26	30	25	21	22	19	15	9	14	20	15
129002	C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23	24	—	

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1988

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL GEOMETRIC MEAN / MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION / ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	384 WATER STREET	7	12	13	17	18	21	25	28	32	39	85	21	1.7
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	7	9	13	13	17	17	19	21	24	25	26	—	—
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	2	13	15	17	19	24	27	30	31	39	59	22	1.7
030102 R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	7	9	12	13	13	15	15	18	24	27	58	16	1.6
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	4	7	8	9	11	12	14	17	20	23	46	12	1.6
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	9	17	21	26	28	35	43	51	66	75	139	36	1.6
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	11	14	27	33	40	46	57	64	72	104	146	44	1.6
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	9	12	16	23	26	31	41	45	61	71	260	32	2.0
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	8	11	13	17	21	30	33	40	46	60	105	28	1.9
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	2	6	10	12	13	18	23	26	29	39	91	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	19	23	30	35	39	51	58	76	86	111	196	—	—
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	21	26	33	37	46	43	49	57	71	82	176	47	1.6
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	14	17	20	22	26	31	36	41	44	49	106	31	1.6
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	16	27	33	36	41	43	51	58	73	89	190	46	1.6
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	14	19	23	30	33	39	43	49	62	81	122	38	1.7
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	7	16	23	27	31	34	39	42	49	80	170	34	1.6
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	9	13	16	21	26	32	36	45	64	81	166	—	—
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	18	31	41	47	57	60	68	80	86	96	199	59	1.6
050126 R	MONTRÉAL	30666 CHEMIN STE-MARIE	5	9	13	15	19	24	26	33	41	49	106	22	2.0
050127 R	MONTRÉAL	8110 BOUL. ST. MICHEL	15	25	36	41	46	56	61	74	87	136	237	57	1.6
050128 C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	10	17	23	30	36	39	41	47	60	86	160	39	1.6
050304 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	12	16	19	23	26	30	34	39	46	51	107	30	1.6
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	8	15	22	25	29	36	44	50	57	69	122	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	13	20	24	29	36	41	46	57	67	80	272	41	1.6
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	5	7	10	14	16	20	22	27	36	46	62	19	2.0
050405 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	10	16	17	22	25	30	33	36	46	62	105	29	1.7
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	8	13	17	20	27	30	35	41	53	67	136	30	1.9
050803 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	5	9	14	16	21	23	28	34	44	66	140	24	2.0
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	11	16	20	23	26	32	36	42	56	67	89	32	1.7
050802 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	6	9	16	20	29	33	42	56	67	101	161	32	2.3
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	13	20	26	33	46	53	65	72	76	84	241	46	1.6
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	20	27	32	39	46	52	58	64	82	136	256	54	1.6
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	9	22	24	28	32	37	43	46	62	73	182	36	1.7
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	3	5	7	9	10	12	15	18	27	41	60	13	2.1
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	7	8	9	13	16	19	25	29	37	39	79	19	1.6
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	4	9	11	12	15	18	20	24	24	34	108	16	1.6

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
					JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	59	29	19	32	14	18	16	22	19	21	22	49	30
020101	C	CHARLOTTETOWN	58 FITZROY ST.	15	14	15	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030101	C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	48	25	38	—	27	34	24	28	22	17	12	22	16
030102	R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	51	22	20	16	22	28	12	17	15	—	19	13	14
030115	I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	13	14	14	14	26	11	14	11	13	8	13	16
030310	C	SYDNEY	COUNTY JAIL	52	32	24	51	36	56	69	67	44	26	25	17	34
030311	R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	49	34	34	51	37	—	70	116	66	58	43	28	38
040102	C	FREDERICTON	YORK STREET	57	36	32	66	51	41	38	53	32	24	30	30	61
040201	C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	47	24	26	52	25	54	—	—	61	30	18	12	44
040303	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	57	11	22	26	17	67	—	—	31	14	7	—	—
050104	C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	29	47	66	71	62	70	—	—	—	—	—	—	30
050105	C	MONTRÉAL	1213 RUE DRUMMOND	54	42	62	75	71	71	48	39	44	44	42	31	44
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	61	23	58	50	37	37	30	34	34	33	24	27	30
050116	R	MONTRÉAL	3181 JOSEPH VERDUN	60	59	61	61	65	68	44	46	46	39	35	28	41
050119	R	MONTRÉAL	BOURASSA	60	58	71	63	71	70	36	34	36	37	17	33	30
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	58	47	60	73	41	40	32	25	34	38	15	25	32
050133	R	MONTRÉAL	DORVAL	43	36	36	43	33	34	27	—	—	40	23	17	—
050134	R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	54	58	84	100	—	68	40	36	34	30	32	32	70
050135	R	MONTRÉAL	20886 CHEMIN STE-MARIE	53	31	61	33	27	40	24	25	25	21	17	13	16
050137	R	MONTRÉAL	8110 BOUL. ST. MICHEL	56	54	144	112	108	70	37	31	31	32	42	34	35
050139	C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	50	—	102	59	56	49	—	39	41	37	34	26	31
060204	R	HULL	255 ST-REDEMPTEUR	60	34	63	52	38	36	25	31	35	32	27	31	30
060307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BREBOEUF	39	16	46	44	43	70	36	33	37	—	—	—	—
060309	I	QUÉBEC	DES SABLES	60	55	67	65	54	66	47	40	41	50	32	39	37
060309	I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	53	12	36	36	35	40	25	22	22	20	12	13	10
060403	C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	58	21	58	60	47	47	36	30	29	27	31	30	30
060603	C	CHICOUTIMI	RACINE	56	32	58	67	60	33	27	28	30	35	34	33	18
060803	R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	61	14	25	34	30	31	35	31	30	23	17	19	11
060801	R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	52	—	54	52	52	47	29	42	30	35	30	18	—
060902	R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	57	34	58	51	50	43	34	22	29	34	33	30	35
061201	I	SHAWINIGAN	FRIGON	61	38	59	56	66	74	34	53	58	61	34	45	29
061801	R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	54	31	42	52	77	68	97	79	66	53	66	71	71
061802	R	SOREL	RUE GEORGES	54	24	46	47	48	49	34	40	43	43	53	34	62
062001	R	CHARETTE	CHARETTE	59	10	21	15	23	34	16	31	22	20	8	5	8
062101	R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	57	20	40	21	36	36	21	27	25	24	15	10	12
062301	R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	58	—	34	22	34	31	19	23	20	20	15	10	12

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1988

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL GEOMETRIC MEAN / MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION / ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	2	5	5	6	8	11	15	18	23	31	43	—	—
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	4	11	17	21	27	34	45	57	65	78	147	32	2.2
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	2	3	5	5	7	8	10	12	15	25	41	8	2.1
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	2	4	5	6	6	7	8	13	15	21	38	8	1.9
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	5	7	12	15	17	23	25	29	34	44	75	20	1.9
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	10	13	16	19	23	26	30	37	42	56	90	26	1.7
054704 R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	6	8	11	12	12	14	26	32	34	37	64	—	—
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	15	20	23	26	32	38	42	48	63	75	98	37	1.7
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	10	13	17	19	22	31	36	41	50	57	86	28	1.8
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	29	36	43	49	54	64	67	87	93	105	246	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	21	36	43	52	61	66	75	84	101	121	198	66	1.6
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	25	45	52	58	64	74	80	95	105	129	187	75	1.5
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	24	31	40	53	63	75	81	96	103	125	199	68	1.7
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	14	34	37	46	59	76	84	94	112	127	200	67	1.8
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	16	27	33	39	51	64	69	75	86	105	174	56	1.7
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	20	24	29	35	46	55	63	67	77	84	119	49	1.6
060803 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	16	24	32	36	42	51	71	79	87	98	139	52	1.7
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	5	11	13	18	25	26	31	38	50	62	179	26	2.0
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	10	18	22	26	35	43	52	56	70	84	153	40	1.9
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	7	10	16	18	18	27	34	42	53	86	108	27	2.0
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	6	10	10	12	19	21	28	35	41	56	100	22	2.0
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	8	13	14	18	23	35	40	46	56	76	130	30	2.0
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	8	10	14	19	22	33	34	40	43	58	85	27	1.9
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	6	13	18	24	28	39	43	52	69	87	153	34	2.1
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	17	22	29	34	42	51	61	73	99	132	224	52	2.0
080122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	12	25	31	37	45	51	54	64	85	107	200	51	1.8
080130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	22	27	33	38	45	50	59	65	77	87	162	51	1.6
080218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	20	47	53	64	75	100	110	125	148	184	357	91	1.8
080222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	9	16	19	21	26	34	41	44	55	69	141	33	1.8
080227 C	CALGARY	611 4TH STREET S.W.	14	27	33	42	46	56	63	72	86	108	196	53	1.7
090501 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	12	16	18	20	27	30	38	41	48	75	121	30	1.8
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	6	8	11	14	14	16	19	21	24	32	50	16	1.6
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	7	11	16	21	25	29	33	38	49	67	183	28	2.0
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	5	9	11	14	16	20	21	26	30	33	56	16	1.7
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	7	10	12	13	16	20	23	25	31	38	69	19	1.7
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	9	10	14	15	19	22	24	27	30	34	58	21	1.6

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV.	DEC DÉC
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	42	—	—	7	12	—	18	14	28	26	4	12	5
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	56	17	47	42	70	76	62	28	57	69	23	16	17
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	57	4	9	8	14	25	12	17	16	13	6	3	6
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	59	5	7	8	14	17	9	19	17	12	5	5	6
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	57	14	20	16	22	32	29	34	38	24	21	26	15
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	58	17	39	38	42	40	32	43	32	33	15	15	17
054704 R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	15	15	30	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	55	24	66	67	51	—	38	39	43	42	29	32	16
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	58	10	55	56	41	42	29	29	36	36	17	19	18
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	46	40	59	58	64	73	78	103	94	80	—	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	58	46	63	66	75	99	88	96	80	82	72	69	43
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	51	49	69	—	90	137	96	73	77	98	91	66	45
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	58	62	112	86	76	106	106	72	93	90	46	49	34
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	53	57	46	—	84	81	77	94	86	103	67	71	74
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	58	56	96	63	42	84	93	64	80	72	40	47	32
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	51	43	66	40	53	60	76	60	70	83	37	—	30
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	57	37	62	53	74	76	82	70	79	71	42	30	31
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	59	15	12	56	68	34	27	34	47	41	28	23	19
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	59	18	19	63	112	50	35	54	60	48	43	52	26
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	57	14	12	27	61	86	26	40	57	41	39	21	20
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	59	11	9	31	46	39	20	28	41	50	26	13	13
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	61	14	11	64	66	52	34	41	46	62	46	19	15
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	54	13	16	39	—	59	26	33	42	44	31	18	19
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	60	12	19	64	68	61	38	52	72	59	46	25	19
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 106 AVENUE	61	47	66	64	82	71	54	68	68	80	86	79	25
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	61	44	76	66	76	100	47	52	62	72	66	35	26
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	61	40	62	64	70	81	44	61	72	62	49	34	33
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	59	100	96	130	113	134	71	107	102	157	94	87	94
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	61	20	40	25	46	68	25	51	43	57	40	25	30
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	49	80	52	76	98	45	58	51	71	49	49	52
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	60	32	62	30	39	51	26	31	40	48	26	22	20
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	52	11	11	17	28	18	21	27	21	21	18	13	11
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	58	17	24	49	49	32	26	47	71	42	35	17	13
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	53	—	12	21	25	25	22	29	25	25	22	11	—
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	58	16	14	26	31	27	21	32	25	25	20	14	10
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	60	16	19	26	30	30	24	26	26	24	24	16	13

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL GEOMETRIC MEAN MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	6	18	22	28	33	38	46	53	70	87	275	37	2.0
100304 C	VICTORIA	823 TOPAZ	9	16	17	24	28	36	37	47	52	68	157	—	—
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	14	18	22	29	32	38	40	44	56	67	102	35	1.8
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	9	11	13	16	19	24	27	30	36	60	122	24	1.8
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	5	10	13	14	16	19	23	26	32	58	177	21	2.0
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	8	26	39	45	52	54	58	60	85	124	397	58	2.2
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	7	11	18	24	36	48	56	61	71	119	325	—	—

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION		CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	60	33	70	93	62	62	30	41	32	33	35	37	39
100304	C	VICTORIA	925 TOPAZ	34	—	—	—	—	—	35	44	41	57	32	19	22
100401	C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	25	47	49	54	49	36	35	45	52	29	36	23
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	56	18	55	46	33	27	17	23	26	—	22	23	14
119002	C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	55	13	51	68	32	21	19	29	26	18	32	11	12
129001	C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	55	57	51	64	439	62	54	72	53	49	34	49	33
129302	C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	42	—	27	39	93	81	94	73	—	—	33	48	20

PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PLOMB DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
020101	C CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	—	—
030101	C HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
030115	I HALIFAX	CFB SHEARWATER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01
030310	C SYDNEY	COUNTY JAIL	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01
040102	C FREDERICTON	YORK STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.13	0.03	0.03
050124	R MONTRÉAL	7550 RUE CHATEAUNEUF	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.13	0.03	0.02
050503	R ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07	0.10	0.30	0.50	1.00	1.70	4.10	0.83	1.06
054801	I MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	0.03	0.03	0.03	0.06	0.08	0.10	0.20	0.30	0.40	0.80	1.40	0.23	0.26
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.14	0.02	0.02
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.13	0.01	0.02
060204	C WINDSOR	487 UNIVERSITY AVE. WEST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	—	—
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.15	0.02	0.02
060501	C HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.17	0.02	0.03
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.10	0.03	0.02
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.08	0.01	0.02
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.01	0.01
061102	R REGINA	3211 ALBERT STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01
061110	C REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.01	0.01
062210	R SASKATOON	1020 AVE I NORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01
062211	C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01
100113	I VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.07	0.01	0.01
100116	R VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.02	0.02
100118	R VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.01
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—
100401	C KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01
119002	C WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01
129001	C YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	0.01	0.02
129302	C IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.15	—	—

PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PLOMB DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
					JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT	NOV	DEC / DÉC
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	59	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01
020101	C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	15	0.01	0.00	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030101	C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	48	0.00	0.00	—	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
030115	I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030310	C	SYDNEY	COUNTY JAIL	52	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
040102	C	FREDERICTON	YORK STREET	57	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01
050105	C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	54	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.01	0.04	0.06	0.03	0.02	0.03
050124	R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	54	0.03	0.05	0.04	—	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
050803	R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	61	0.86	0.90	0.29	1.43	1.17	0.51	0.59	0.22	1.46	0.18	0.12	0.14
054601	I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	61	0.10	0.45	0.11	0.09	0.11	0.25	0.23	0.19	0.43	0.37	0.20	0.27
060101	C	OTTAWA	88 SLATER ST.	55	0.02	0.06	0.03	0.02	—	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	58	0.00	0.05	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	45	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	—	—	—
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	57	0.01	0.04	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01
060501	C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	57	0.03	0.06	0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01
060511	R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	52	0.03	0.01	—	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
060513	R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 16TH. ST.	47	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	—	0.00	0.01	0.00	—	0.01
060603	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	56	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01
080102	R	REGINA	3211 ALBERT STREET	59	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
080110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	61	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
080210	R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	54	0.01	0.02	0.02	—	0.02	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	60	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
100113	I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	58	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
100116	R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	53	—	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	—
100118	R	VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	60	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	60	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	34	—	—	—	—	—	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
100401	C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	56	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	—	0.02	0.02	0.01
119002	C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	55	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
129001	C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	55	0.01	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
129302	C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	42	—	0.06	0.06	0.03	0.01	0.01	0.02	—	—	0.01	0.02	0.01

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1.0	1.4	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	3.1	3.6	4.5	7.5	2.8	1.3
020101	C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.7	0.9	1.0	1.0	1.9	2.3	2.8	2.8	3.3	3.3	6.1	—	—
030101	C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.8	2.1	2.4	3.1	4.0	4.5	4.9	5.4	7.0	9.3	13.9	5.0	2.9
030115	I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	1.0	1.3	1.6	1.8	2.4	2.7	3.0	3.5	3.9	5.9	19.1	3.2	2.0
030311	R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.6	1.7	1.9	2.4	2.5	2.7	3.0	4.0	5.9	8.9	14.0	3.8	2.5
040102	C	FREDERICTON	YORK STREET	0.3	0.8	1.0	1.3	1.4	1.6	1.9	2.4	3.5	4.9	15.5	2.4	2.3
040201	C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	1.0	1.3	1.6	2.3	2.5	2.8	3.2	3.5	4.8	6.0	16.1	3.5	2.8
050105	C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	0.8	1.2	1.9	2.2	2.7	3.2	3.7	4.5	5.3	8.1	15.5	4.0	3.0
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.5	0.6	1.0	1.4	1.7	1.9	2.4	2.9	4.1	6.0	20.0	3.1	3.4
050124	R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	1.0	1.6	2.3	2.8	3.1	4.1	5.3	8.2	9.5	10.8	18.3	5.6	4.2
050307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	0.5	0.7	1.7	1.9	2.1	2.4	3.0	3.9	4.5	6.6	18.0	—	—
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	0.5	0.9	1.6	2.1	2.3	2.5	3.0	3.9	4.7	7.5	18.0	3.5	3.0
050403	C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	0.7	1.0	1.5	1.7	1.9	2.1	2.6	3.3	4.1	5.3	13.0	3.0	2.5
050603	C	CHICOUTIMI	RACINE	0.4	0.7	1.0	1.1	1.5	1.7	2.3	2.5	3.4	4.4	9.8	2.3	1.8
050803	R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	0.8	1.0	1.1	1.5	1.8	2.1	2.2	2.8	3.0	4.4	9.2	2.4	1.8
050801	R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	0.4	0.7	1.2	2.0	2.4	3.1	3.8	5.6	6.4	7.1	16.0	4.0	3.1
050802	R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	0.0	0.5	0.8	1.4	2.1	2.5	3.3	5.3	7.8	12.0	25.0	4.8	5.1
051201	I	SHAWINIGAN	FRIGON	0.5	2.1	2.8	3.3	4.0	4.8	5.2	6.3	7.5	10.0	24.0	5.6	4.0
052601	R	CHARETTE	CHARETTE	0.2	0.4	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.7	4.5	6.3	14.0	2.7	2.8
052101	R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	2.0	2.6	3.0	3.8	7.0	16.0	3.1	3.2
052201	R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	0.4	0.5	1.1	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	5.2	16.0	2.6	2.8
052301	R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	0.1	0.2	0.4	0.6	0.9	1.2	1.3	1.5	2.0	5.5	12.0	—	—
052701	I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	0.1	0.6	1.2	1.5	2.7	3.6	4.5	5.4	7.7	11.0	17.0	4.7	4.2
053601	F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	2.0	2.8	5.0	17.0	2.1	2.7
053701	F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.3	1.7	2.1	3.1	4.6	17.0	2.2	2.8
054601	I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.5	3.7	4.4	5.5	7.7	14.0	3.6	3.0
054703	R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	0.6	0.8	1.2	1.3	2.0	2.2	2.4	3.3	5.1	7.1	19.0	3.4	3.4
054704	R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	0.7	1.0	1.4	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	3.4	4.1	7.3	—	—
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.4	0.8	1.2	1.6	1.8	2.1	2.5	3.4	5.1	10.1	19.1	3.6	4.0
060110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.4	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.5	5.9	1.6	0.9
060211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.4	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	2.3	5.7	1.4	0.8
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.7	1.0	1.1	1.5	1.6	1.8	2.0	2.5	3.0	3.6	6.2	2.0	1.1
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.6	2.9	4.0	4.7	10.7	18.9	3.6	3.7
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.7	1.2	1.4	1.5	1.6	1.9	2.1	2.1	2.3	2.8	4.4	—	—
100401	C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	0.3	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	3.5	1.3	0.7
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.5	2.7	0.9	0.5

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1988

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	59	3.7	2.3	3.5	2.3	1.8	1.9	3.5	1.8	3.0	2.9	3.0	3.5
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	15	2.4	2.4	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	48	5.4	6.1	—	4.4	5.0	4.1	7.3	4.4	4.6	2.8	4.3	4.8
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	3.8	3.1	3.2	2.2	3.8	2.7	4.6	3.2	3.9	1.7	2.3	3.9
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	49	2.3	2.4	3.5	4.9	—	2.1	7.6	2.8	4.6	3.6	2.1	5.0
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	57	2.1	2.2	2.4	1.5	2.6	1.1	6.1	2.8	2.0	1.4	1.1	2.9
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	47	2.2	2.2	3.3	2.8	8.1	—	—	4.8	4.0	2.1	2.1	3.3
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	54	5.8	6.5	4.0	3.8	3.1	3.3	3.7	5.9	4.4	2.2	1.8	4.4
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	61	2.0	4.1	2.4	2.4	3.2	2.6	6.1	5.8	3.6	1.7	1.7	1.7
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	54	11.3	9.3	6.8	—	6.3	3.6	7.4	5.8	5.7	2.8	3.3	4.0
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	38	2.1	3.7	2.8	2.1	3.1	2.6	5.7	4.9	—	—	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	61	4.6	4.9	3.3	2.4	4.0	3.0	5.7	4.7	3.6	1.6	1.5	3.0
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	58	2.3	2.8	3.5	2.6	1.9	3.2	5.2	5.1	4.3	1.8	1.8	2.2
050603 C	CHICOUTIMI	RACINE	58	3.8	3.5	3.1	1.5	1.6	1.9	2.0	3.3	2.7	1.4	0.8	1.6
050803 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	61	2.1	4.1	2.1	2.1	3.4	2.3	1.8	2.6	3.2	2.6	1.9	1.3
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	52	—	4.7	4.2	4.5	5.2	3.4	8.6	4.5	4.4	2.0	1.4	—
050802 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	61	5.6	4.2	2.0	6.4	9.5	6.2	2.0	3.8	7.3	3.0	2.6	2.9
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	61	5.2	4.9	6.1	5.5	5.4	7.6	7.0	6.2	7.6	4.9	4.4	3.0
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	59	2.3	3.7	2.5	2.1	3.5	2.9	5.3	3.9	3.4	1.0	0.7	1.2
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	56	2.9	2.4	2.7	2.9	3.8	2.5	5.9	5.6	3.7	1.7	1.3	1.7
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	56	—	3.5	1.7	2.4	3.1	2.4	5.4	3.8	2.1	1.1	1.2	1.8
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	43	—	—	1.2	1.1	—	2.7	0.9	4.8	3.9	0.4	1.2	0.9
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	57	3.0	6.2	3.7	4.9	3.7	6.5	2.9	8.6	11.2	2.6	1.4	2.9
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	58	1.2	2.0	1.8	1.8	1.7	2.3	5.1	3.6	2.5	0.7	0.7	1.5
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	60	1.0	1.4	2.1	1.8	2.1	1.8	5.8	5.0	2.8	0.9	1.0	1.2
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	57	2.5	3.0	3.9	2.0	5.0	2.2	3.7	6.2	2.3	2.7	4.2	6.3
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	53	—	4.0	2.9	2.7	3.5	3.6	6.0	4.9	7.7	1.4	1.1	1.5
054704 R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	12	—	2.9	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	58	2.9	4.5	3.0	2.8	3.8	3.8	5.4	7.0	5.5	1.7	1.4	1.7
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	61	2.3	2.0	2.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3
080211 C	SASKATOON	911 1ST AVENUE NORTH	60	1.8	2.4	2.3	1.3	1.3	0.9	0.7	1.5	1.1	1.1	1.5	1.3
100118 R	VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	60	1.2	1.5	2.1	2.1	2.9	2.1	2.6	3.2	1.9	2.0	1.7	1.3
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	60	7.4	5.2	2.8	2.0	2.5	2.0	2.4	2.2	3.2	3.0	4.7	5.3
100304 C	VICTORIA	925 TOPAZ	34	—	—	—	—	—	1.3	1.9	2.4	2.0	2.0	1.7	1.9
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	1.2	1.3	1.4	1.4	1.8	1.3	1.0	1.7	1.6	1.0	0.8	0.8
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	56	0.9	0.6	1.0	1.0	1.3	0.6	0.6	1.1	—	0.8	0.7	0.7

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
119002	C WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0.0	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.6	1.9	3.8	1.1	0.7
129001	C YELLOWKNIFE	52TH AVE. & 48TH STREET	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.5	1.8	2.0	4.5	1.2	0.8
129302	C IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.3	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.8	3.7	—	—

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
				JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
119002	C WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	55	1.7	1.3	2.0	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	1.2	1.6
129001	C YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	55	1.8	2.1	1.9	1.5	1.3	0.7	0.8	0.6	0.8	0.9	1.4	1.2
129302	C IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	42	—	2.1	1.9	1.2	0.9	0.8	0.8	—	—	0.6	0.8	1.0

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	4	8	13	20	26	34	41	51	59	86	119	63
			24 HR	3	7	11	15	20	23	28	32	39	46	86	61	61
050109	C MONTRÉAL	3486 RUE DUNCAN	1 HR	0	9	16	23	34	42	58	76	98	124	243	349	93
			24 HR	5	13	19	26	34	40	51	63	77	83	166	178	91
050110	C MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	7	12	18	27	34	46	60	85	106	186	295	99
			24 HR	4	10	15	20	28	34	41	50	63	78	123	130	99
060308	I QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	5	8	12	20	28	37	50	66	84	138	280	25
			24 HR	3	8	10	13	20	27	37	43	53	58	62	62	24
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	10	17	24	32	40	53	65	80	95	171	302	99
			24 HR	5	14	19	25	33	39	50	59	67	74	89	91	99
060302	R KINGSTON	NAPIER STREET	1 HR	0	3	8	15	25	33	48	63	86	111	187	413	97
			24 HR	1	8	11	18	26	32	43	51	60	67	98	105	96
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	7	12	16	24	29	40	50	62	70	114	164	95
			24 HR	3	10	14	17	23	28	36	42	51	56	67	68	95
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	4	8	12	20	26	38	54	77	98	164	288	97
			24 HR	2	7	11	15	21	26	33	42	54	61	73	78	97
060803	C LONDON	800 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	7	12	18	26	32	44	54	68	79	126	248	98
			24 HR	3	10	14	19	26	31	40	47	57	65	75	76	98
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	6	10	15	24	30	41	51	63	73	126	336	99
			24 HR	2	8	12	17	24	29	38	46	52	57	74	83	99
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	4	7	9	12	15	18	22	26	28	34	34	8
			24 HR	4	7	8	10	11	13	15	18	22	23	23	23	8
070119	C WINNIPEG	55 ELLEN STREET	1 HR	1	8	12	16	25	31	42	56	78	93	164	211	99
			24 HR	4	10	14	18	24	30	40	52	63	88	96	102	99
070203	R BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	4	8	13	24	33	53	78	113	146	285	383	97
			24 HR	2	8	10	15	26	34	50	68	92	99	157	162	96
080121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	6	12	19	30	39	55	73	101	130	215	298	99
			24 HR	4	9	16	23	32	37	46	57	75	86	109	114	99
080122	R EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	6	9	14	20	25	35	49	73	96	209	357	97
			24 HR	4	8	11	15	20	24	32	45	66	75	96	102	96
080227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	6	11	16	25	32	45	60	80	97	288	500	96
			24 HR	5	9	14	18	25	30	40	52	66	74	222	234	96
100110	R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	4	7	10	14	18	23	29	38	47	80	143	100
			24 HR	2	6	8	11	15	18	22	24	32	40	57	58	100
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	5	9	13	18	21	28	34	44	51	82	110	99
			24 HR	3	7	10	13	18	21	25	29	35	44	58	59	99
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	6	9	12	16	19	25	31	40	47	107	180	99
			24 HR	2	8	11	13	16	18	21	26	36	42	50	53	99
100119	R VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	4	6	12	16	20	26	33	43	52	82	103	99
			24 HR	2	7	9	12	16	19	24	27	36	43	58	59	99
100125	R VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	4	7	10	15	18	23	30	40	47	78	117	99
			24 HR	2	5	7	11	15	17	22	25	31	35	56	62	99
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	4	6	11	15	18	24	30	39	48	84	97	98
			24 HR	3	7	9	12	15	17	20	24	29	42	69	74	99
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	5	9	11	15	18	23	29	38	43	76	171	99
			24 HR	4	7	10	12	15	17	20	23	29	33	46	47	100
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	5	9	12	16	19	25	32	40	46	84	126	90
			24 HR	4	7	10	13	16	18	23	26	34	36	51	54	90

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	11	—	19	15	21	15	21	18	—	—	—	14	—	
060108 C	MONTRÉAL	2486 RUE DUNCAN	23	41	37	31	32	24	34	33	34	21	20	28	30	25
060110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	21	40	30	28	28	23	21	24	20	18	15	20	24	21
060308 I	QUÉBEC	DES SABLES	13	23	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	19	21	21	25	37	33	37	36	38	27	26	23	29	20
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	11	16	23	30	31	21	27	24	27	17	16	14	21	23
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	15	18	15	19	25	21	26	27	27	19	14	18	20	15
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	12	18	18	27	25	16	19	22	22	16	11	14	18	19
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	14	20	17	21	33	26	27	29	29	18	15	14	22	17
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	15	14	16	16	25	23	26	25	26	23	16	14	20	16
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	15	14	21	42	22	18	23	35	29	19	15	12	22	18
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	12	10	15	49	27	19	23	43	37	22	9	9	23	29
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	—	—	—	—	35	21	26	35	30	28	17	14	—	
080122 R	EDMONTON	13335 127 ST	11	15	10	17	22	11	15	22	38	28	19	15	19	19
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	15	19	13	18	26	12	18	45	39	24	24	21	23	23
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	8	7	9	15	16	14	17	17	19	12	8	7	13	9
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	11	10	11	18	18	18	20	20	20	15	10	9	15	10
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	11	11	13	15	17	15	19	17	17	16	11	10	14	10
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	9	9	11	18	16	15	17	20	20	15	10	8	14	10
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	6	6	9	11	16	15	—	17	20	15	10	8	12	10
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	8	9	12	18	14	13	15	16	18	15	10	8	13	9
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	11	11	12	16	14	14	13	16	15	17	12	10	13	9
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	10	12	16	16	13	15	18	17	17	11	10	14	9

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	6	11	18	24	32	46	65	90	110	203	319	100
			24 HR	3	9	14	19	26	32	40	52	65	79	109	114	100
100203	C PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	1 HR	0	6	13	20	31	40	58	83	126	161	332	582	99
			24 HR	3	11	17	23	33	41	57	71	92	101	121	127	99
100205	R PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	1 HR	0	3	8	12	19	26	38	48	65	81	140	207	86
			24 HR	1	6	10	15	20	25	32	38	46	53	71	74	90
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	5	8	11	16	19	25	34	51	78	283	533	99
			24 HR	3	7	10	13	18	16	23	28	45	58	180	199	99
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	5	8	13	19	23	31	42	60	74	121	185	99
			24 HR	3	7	10	14	19	23	29	37	51	60	70	74	100
101002	R ABBOTSFORD	33680 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	5	9	14	19	22	29	37	49	59	104	177	89
			24 HR	4	8	11	15	19	22	25	29	35	55	65	66	70
101003	R ABBOTSFORD	32986 BEVAN AVE.	1 HR	0	4	7	10	14	16	25	40	62	81	160	213	28
			24 HR	2	6	8	11	16	21	30	38	47	50	59	60	28
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	5	8	11	16	20	27	35	47	57	89	184	97
			24 HR	3	6	8	11	17	21	26	32	39	52	63	65	97
101301	R LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	4	8	10	14	17	23	28	37	45	78	115	84
			24 HR	3	6	8	11	15	17	26	25	30	32	45	46	84
101401	R HOPE	AIRPORT	1 HR	0	4	7	9	14	17	23	30	40	46	70	132	99
			24 HR	2	5	7	10	14	16	22	26	32	40	54	55	99
101501	R MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	4	8	11	16	19	25	31	40	47	85	116	85
			24 HR	3	6	9	12	16	18	22	26	31	35	69	71	85
101601	R SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	1 HR	0	2	7	10	15	18	25	33	41	47	76	138	97
			24 HR	0	5	8	11	15	18	22	25	31	34	42	43	98
101701	R QUESNEL	585 CALLANAN STREET	1 HR	0	6	11	17	28	34	50	71	107	151	310	532	97
			24 HR	4	9	14	19	29	34	46	58	82	100	169	201	97
101702	R QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	1 HR	0	4	8	14	22	28	37	48	63	75	137	318	93
			24 HR	3	7	12	18	22	26	32	39	46	50	63	64	94
101703	R QUESNEL	501 PINECREST ROAD	1 HR	0	5	10	15	24	33	50	71	105	132	256	405	84
			24 HR	3	8	13	18	28	34	47	56	67	78	89	92	83
101801	R CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOO	1 HR	0	5	8	14	21	28	40	53	77	95	203	252	87
			24 HR	2	7	11	17	23	27	33	39	60	73	101	107	87
101901	R CRANBROOK	ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S	1 HR	0	4	8	12	18	24	35	47	69	89	180	283	88
			24 HR	2	6	10	14	20	24	30	39	51	59	80	81	88
102102	R NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	5	8	11	15	17	23	30	43	52	94	185	95
			24 HR	4	7	10	13	16	17	20	26	35	46	53	54	65
102201	R TRAIL	BUTLER PARK	1 HR	0	5	8	12	17	20	27	35	48	58	127	191	92
			24 HR	2	6	10	14	17	20	24	27	37	44	54	56	92
102301	R POWELL RIVER	CRANBERRY RD	1 HR	0	3	5	8	11	14	20	27	39	50	81	184	93
			24 HR	1	5	6	8	11	14	16	23	34	39	42	43	93
102401	R SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	4	8	13	20	26	39	56	85	110	241	608	100
			24 HR	3	8	11	15	21	26	36	46	74	87	164	176	100
102501	R TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	1 HR	0	4	7	10	15	19	27	38	56	72	123	194	100
			24 HR	2	6	8	11	16	20	26	30	39	44	52	57	100
102601	R PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	1 HR	0	3	5	7	10	13	17	23	31	38	64	147	89
			24 HR	2	5	6	8	10	12	15	18	24	31	44	45	89
102701	R WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	5	9	14	22	28	39	53	73	92	198	496	99
			24 HR	2	8	13	17	23	27	35	42	49	53	83	88	99

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1988

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	18	28	31	29	[illegible]	17	23	20	23	22	18	14	23	22
100203	C PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	22	31	28	49	42	23	29	32	30	25	20	20	29	33
100205	R PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	18	19	21	19	21	14	14	17	17	17	14	13	17	17
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	14	12	13	18	16	11	14	19	16	13	12	20	15	19
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	11	25	20	18	17	10	16	20	23	16	15	10	17	14
101002	R ABBOTSFORD	33860 SOUTH FRASER HIGHWAY	10	11	13	20	16	16	19	21	—	—	—	—	—	
101003	R ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	10	9	—	
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	8	9	9	17	17	15	16	21	25	14	9	8	14	11
101301	R LANGLEY	23752 52ND AVENUE	7	8	—	—	13	13	15	17	19	17	9	8	13	9
101401	R HOPE	AIRPORT	6	8	9	15	16	13	16	16	17	10	8	7	12	9
101501	R MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	—	—	9	16	14	15	17	17	19	14	9	7	—	
101601	R SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	8	6	8	11	15	15	17	16	16	15	11	9	12	10
101701	R QUESNEL	565 CALLANAN STREET	16	56	33	27	27	17	21	22	24	21	23	13	25	30
101702	R QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	16	19	22	22	24	15	17	18	21	16	20	10	19	16
101703	R QUESNEL	501 PINECREST ROAD	14	31	21	27	—	—	22	31	24	25	21	14	—	
101801	R CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOO	17	32	17	19	20	—	20	20	20	21	15	11	19	20
101901	R CRANBROOK	ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S	12	29	20	19	17	11	16	19	14	16	15	—	17	18
102102	R NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	—	10	11	16	18	13	15	13	13	—	—	—	—	
102201	R TRAIL	BUTLER PARK	13	16	14	19	15	12	16	19	17	13	11	11	15	12
102301	R POWELL RIVER	CRANBERRY RD.	6	6	7	11	14	10	11	14	14	10	8	8	10	10
102401	R SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	14	25	40	25	16	17	16	13	16	18	17	12	19	24
102501	R TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	10	13	19	15	16	14	15	14	18	12	11	9	14	13
102601	R PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	6	7	9	11	10	—	9	10	11	11	10	9	9	8
102701	R WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	14	20	19	23	24	19	19	22	24	18	20	14	20	20

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
102801	R. CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	1 HR	0	4	7	10	14	17	22	29	38	45	74	99	97
			24 HR	3	7	9	11	13	15	17	21	28	33	52	54	97
102802	R. CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	1 HR	0	4	7	10	15	18	27	37	51	62	102	214	97
			24 HR	2	7	9	12	15	19	23	29	36	44	63	65	97
103901	R. KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	1 HR	0	2	4	6	9	11	15	19	23	27	40	98	39
			24 HR	2	4	5	7	9	11	13	15	18	20	23	23	39

F2

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
102901 R	CAMPBELL RIVER	ADJAC :NT TO 660 WESTMERE	11	10	10	13	13	11	14	12	12	15	12	10	12	9
102902 R	CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	9	8	9	14	17	14	20	21	17	14	10	9	14	12
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	—	—	—	—	—	—	—	8	10	7	8	5	—	

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
10102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	4	6	8	10	11	14	18	22	25	40	125	78
			24 HR	3	5	7	8	10	11	13	15	17	19	21	21	78
30310	C SYDNEY	COUNTY JAIL	1 HR	1	4	6	8	10	11	14	17	21	24	33	34	42
			24 HR	4	6	7	8	9	11	12	14	17	18	22	23	42
30601	R KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1 HR	0	3	4	6	8	9	12	17	23	27	39	51	96
			24 HR	2	4	5	6	7	9	11	15	19	23	29	31	96
40203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	3	5	8	11	14	19	25	33	40	135	231	63
			24 HR	2	4	7	8	11	13	16	20	22	23	27	28	62
40901	R ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	1 HR	0	3	4	5	7	8	11	14	21	26	51	82	45
			24 HR	2	4	5	6	7	8	10	12	17	19	30	30	45
50105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	1 HR	0	4	8	10	15	18	25	32	42	50	84	134	98
			24 HR	3	6	9	11	14	17	23	28	33	42	76	79	96
50126	R MONTRÉAL	20985 CHEMIN STE-MARIE	1 HR	0	2	5	7	11	14	21	29	38	46	85	138	96
			24 HR	1	3	6	8	11	14	19	25	30	40	82	85	95
50308	I QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	3	6	8	11	14	19	25	34	42	55	107	59
			24 HR	3	5	7	9	11	13	17	21	28	31	48	49	59
50801	R TROIS-RIVIÉRES	URSULINES	1 HR	0	4	6	9	13	16	20	25	31	35	57	75	59
			24 HR	2	5	7	10	12	15	18	21	25	32	43	44	59
51201	I SHAWINIGAN	FRIGON	1 HR	0	3	7	12	19	28	47	74	124	194	478	661	81
			24 HR	2	7	13	18	25	32	42	54	71	90	152	165	81
60403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	5	8	11	16	20	27	35	43	49	66	150	97
			24 HR	3	7	9	12	16	19	25	31	38	43	49	51	96
60415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	5	7	10	14	18	24	31	39	43	59	147	91
			24 HR	3	6	8	11	14	17	22	27	34	38	45	46	90
60512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	5	8	12	18	23	32	40	50	56	82	114	92
			24 HR	3	6	9	13	18	22	30	36	41	44	71	74	91
60513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 16TH. ST.	1 HR	0	5	8	12	19	24	34	44	54	60	90	108	88
			24 HR	2	7	10	13	19	23	31	38	44	49	59	64	88
61302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	6	10	15	21	27	36	43	51	57	75	86	68
			24 HR	2	8	11	16	21	25	33	38	44	47	60	62	67
61502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	8	13	17	22	27	37	45	54	60	76	85	69
			24 HR	6	11	14	17	22	26	33	39	47	50	61	63	69
61701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	5	7	10	15	19	26	34	42	48	60	86	98
			24 HR	2	6	8	11	15	18	24	29	37	41	50	51	98
62601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	4	7	10	14	18	27	35	42	48	63	73	93
			24 HR	1	6	7	10	14	18	24	32	38	42	48	50	92
70118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	4	6	8	10	13	17	22	28	35	95	148	98
			24 HR	3	5	7	9	10	12	15	19	24	28	64	67	98
90122	R EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	5	9	12	18	21	28	35	47	60	153	431	70
			24 HR	3	7	10	13	17	20	24	30	41	52	112	116	70
90227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	4	7	10	14	17	21	27	35	44	323	450	83
			24 HR	3	6	9	11	14	16	18	22	31	40	184	198	82
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	4	7	10	15	19	25	33	44	56	89	126	100
			24 HR	2	6	9	11	14	17	23	26	32	42	54	57	100
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	3	5	7	10	12	16	21	29	39	75	89	66
			24 HR	3	5	7	8	10	11	14	17	23	27	35	37	66
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	4	5	7	10	12	15	18	22	26	46	192	89
			24 HR	2	5	6	8	10	11	14	16	19	24	36	44	89

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
10102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	9	8	—	—	—	8	9	9	8	9	10	9	—	
30310	C SYDNEY	COUNTY JAIL	—	—	—	—	—	—	—	10	9	8	7	8	—	
30501	R KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	5	6	7	6	8	7	10	10	8	6	6	6	7	5
40203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS					16	—	13	13	—	—	7	8	—	
40801	R ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	—	—	—	—	—	—	7	—	7	6	5	6	—	
50105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	13	18	13	11	16	15	16	18	13	7	8	10	13	10
50126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	12	17	10	7	10	10	12	13	10	7	6	7	10	10
50308	I QUÉBEC	DES SABLES	—	—	—	9	10	9	13	12	10	8	7	—	—	
50801	R TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	11	15	11	10	12	11	—	—	—	8	6	—	—	
51201	I SHAWINIGAN	FRIGON	21	22	19	22	31	36	26	16	19	18	12	—	22	39
60403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	12	11	12	12	19	17	19	18	17	11	10	10	14	10
60415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	11	12	11	10	15	—	17	20	15	10	10	9	13	9
60512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	—	14	13	14	25	19	18	23	16	11	10	8	16	12
60513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	13	16	13	18	24	17	21	23	18	—	10	8	16	13
61302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	12	15	13	13	25	19	20	23	19	—	—	—	—	
61502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	15	18	16	16	24	20	23	28	—	—	—	—	—	
61701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	11	11	11	11	17	18	18	18	15	10	10	10	13	10
62601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	10	10	9	10	17	14	15	23	17	10	9	7	13	10
70118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	9	8	8	11	9	8	9	17	12	8	6	8	10	7
90122	R EDMONTON	13335 127 ST	—	—	—	—	14	9	16	25	18	16	14	11	—	
90227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	—	11	—	11	17	10	13	22	15	10	11	9	—	
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	15	15	12	11	13	10	13	11	13	16	14	10	13	11
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	8	8	8	9	9	13	10	7	—	
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	8	7	8	9	9	6	8	—	11	10	9	8	9	6

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	3	6	8	11	13	17	20	26	30	74	92	94
			24 HR	1	5	7	8	11	12	15	19	22	29	54	59	94
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	3	5	7	10	11	15	18	24	28	43	87	97
			24 HR	2	4	6	7	9	11	13	16	21	26	32	32	97
102102	R NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	3	5	7	9	11	14	17	23	29	72	184	100
			24 HR	3	5	6	7	9	10	12	16	22	26	44	45	100
102301	R POWELL RIVER	CRANBERRY RD	1 HR	0	2	3	5	6	8	11	15	22	26	31	131	24
			24 HR	1	3	4	5	6	7	9	13	19	23	26	26	24

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	7	11	10	10	9	6	8	—	14	11	11	7	9	7
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	5	6	7	10	10	9	6	11	12	10	7	5	8	5
102102	R NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	6	7	8	8	10	7	8	8	7	14	9	7	8	7
102301	R POWELL RIVER	CRANBERRY RD.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	4	—	

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
				MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
020101	C	CHARLOTTETOWN	58 FITZROY ST.	4	5	6	7	8	9	9	10	12	12	19	—	—
030311	R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	8	12	14	16	19	21	24	27	31	35	49	22	9
040201	C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	4	8	9	11	13	21	24	26	32	41	148	24	23
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	2	6	7	9	11	14	17	20	24	28	50	16	10
040204	R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	2	3	4	5	7	9	10	14	22	30	44	12	11
040205	C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	6	8	9	10	12	14	17	21	25	28	143	20	21
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	5	13	16	18	19	22	29	34	38	47	104	28	17
050104	C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	13	16	19	25	28	32	38	40	50	60	118	—	—
050105	C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	8	12	16	18	19	24	28	30	36	44	119	28	18
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	3	7	12	15	17	22	23	25	31	52	138	25	22
050124	R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	9	15	20	23	27	32	34	40	45	54	105	34	17
050126	R	MONTRÉAL	20985 CHEMIN STE-MARIE	3	4	6	8	12	15	16	20	23	33	46	—	—
050128	C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	4	6	10	14	15	19	22	28	35	39	87	—	—
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	5	9	12	13	17	19	22	26	31	37	104	22	15
050801	R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	5	13	15	17	18	22	24	29	37	44	68	25	13
050902	R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	3	6	8	13	16	23	24	40	47	67	96	29	23
051201	I	SHAWINIGAN	FRIGON	5	10	14	20	23	27	31	37	42	57	122	30	20
051802	R	SOREL	RUE GEORGES	7	10	12	15	16	17	19	22	31	38	76	22	13
052101	R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	3	6	7	8	11	11	14	16	20	28	53	15	10
052701	I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	3	6	10	13	17	20	24	31	34	49	70	23	16
054601	I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	3	6	8	11	14	16	18	19	22	26	43	16	8
054703	R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	4	7	8	9	12	13	15	18	23	26	60	16	10
054704	R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	0	4	6	8	9	10	10	12	26	30	62	—	—
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	4	7	9	11	14	16	17	22	30	35	59	19	12
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	11	15	17	18	22	25	27	32	37	50	63	—	—
060212	I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	8	16	21	24	29	31	40	43	44	59	133	35	20
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	10	13	16	18	21	24	26	32	35	43	58	26	11
060436	I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	6	8	10	12	13	14	19	24	28	38	57	20	12
060511	R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	5	10	12	14	18	24	29	35	43	52	71	28	17
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	3	7	11	15	22	27	31	35	40	43	79	26	15
060605	C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	5	10	12	12	16	19	21	24	26	38	41	—	—
060707	I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	2	6	9	12	14	19	21	23	28	34	70	20	13
060807	R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	5	6	9	11	13	15	17	20	23	28	48	16	9
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	6	9	11	13	16	20	25	31	34	43	65	23	13
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	4	8	10	12	15	16	20	25	33	44	69	22	14
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	6	10	15	18	22	25	26	34	40	50	64	—	—

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	32	6	7	10	—	—	—	10	13	9	10	—	—
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	49	17	22	28	—	18	14	32	29	24	22	16	23
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	54	18	20	30	21	38	15	24	—	20	13	11	56
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	52	16	16	19	12	—	10	20	19	10	7	6	31
040204 R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	52	8	8	11	16	25	15	18	—	13	5	4	13
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	53	—	13	23	51	22	9	16	22	11	9	9	33
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	50	36	58	33	31	27	24	34	33	26	15	14	21
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	24	28	53	39	33	30	—	—	—	—	—	—	—
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	57	28	54	34	40	23	23	22	29	27	15	15	19
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	59	39	56	50	24	25	21	23	23	16	10	10	15
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	54	41	56	56	34	37	20	33	34	29	21	19	28
050126 R	MONTRÉAL	20985 CHEMIN STE-MARIE	30	—	—	—	—	—	—	23	24	14	10	8	10
050128 C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	47	—	—	43	26	30	17	27	27	22	13	11	15
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	59	11	32	26	21	37	22	25	22	24	15	16	17
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	53	22	42	24	34	25	25	28	23	26	19	16	14
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	59	44	33	24	44	40	22	15	18	39	22	23	19
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	60	24	29	26	35	33	43	29	36	40	30	22	17
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	56	32	32	24	23	24	24	23	24	22	17	12	20
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	56	19	26	14	15	18	11	19	17	16	9	8	7
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	58	15	42	22	31	27	30	14	31	36	11	9	13
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	59	14	15	14	12	22	14	19	23	16	13	15	17
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	60	11	27	18	16	16	14	20	25	17	8	7	9
054704 R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	17	7	27	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	26	30	27	18	23	18	17	22	18	10	8	9
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	46	20	27	18	21	29	31	32	35	38	—	—	—
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	50	20	24	28	33	42	38	34	38	44	48	22	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	56	22	23	28	24	31	31	32	32	35	20	18	14
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	59	11	18	15	25	22	22	28	30	30	12	13	12
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	57	17	16	20	35	29	32	37	34	41	24	22	25
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	58	19	39	29	21	2[illegible]	44	27	36	32	12	18	11
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	31	9	15	23	27	26	18	16	—	—	—	—	—
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	59	13	26	18	38	26	20	18	26	14	10	10	15
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	60	5	18	16	30	16	15	13	25	12	18	15	13
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	59	18	30	20	25	28	29	28	33	34	15	14	10
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	56	17	20	18	19	22	27	28	25	32	28	11	11
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	29	23	23	28	—	37	—	—	—	25	—	—	38

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
				MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
061303	C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	8	11	13	16	18	23	27	32	37	46	64	25	13
061602	R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	6	10	12	14	16	20	24	27	32	41	75	23	14
080110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1	6	7	13	16	19	22	31	39	50	93	24	18
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	5	7	10	12	14	19	21	25	29	47	66	22	15
080122	R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	11	20	22	26	31	35	37	42	50	63	134	40	24
080130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	10	14	17	23	25	28	30	32	39	56	90	31	16
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	3	5	7	8	10	12	13	14	16	21	40	13	7
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	5	6	7	9	11	12	13	15	16	19	41	13	6
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	4	10	13	15	20	25	29	33	39	45	111	27	17
100204	R	PRINCE GEORGE	VAN BIEN SCHOOL	5	11	15	18	20	24	27	34	40	54	91	28	18
100205	R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	2	8	10	14	15	19	21	25	29	36	57	20	12
100206	R	PRINCE GEORGE	LAKEWOOD	4	7	9	12	16	19	21	27	29	35	66	21	13
100207	R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	5	11	15	20	22	26	40	43	48	64	124	35	26
100208	R	PRINCE GEORGE	BCR WAREHOUSE BLDG	4	14	15	20	25	33	37	44	52	69	92	36	22
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	5	7	9	12	16	18	19	23	27	32	39	—	—
100403	R	KAMLOOPS	FEDERAL BUILDING	6	9	11	14	16	19	23	25	31	40	70	22	13
100601	C	PENTICTON	400 CARMI AVE.	2	6	9	12	14	16	17	20	21	24	48	—	—
101802	R	CRESTON	HOSPITAL	4	5	14	15	16	18	20	22	27	48	61	—	—
101902	R	CRANBROOK	SWIMMING POOL	5	6	8	13	16	22	26	33	38	47	66	25	16
102201	R	TRAIL	BUTLER PARK	4	8	11	13	16	18	19	22	24	40	83	20	14
102502	R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	3	5	7	8	12	16	19	21	29	39	65	—	—
102702	R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	2	7	10	15	21	25	26	32	39	47	87	26	19
102703	R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	2	11	15	18	20	27	28	33	40	49	66	28	15
102704	R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	3	6	7	9	13	15	19	21	24	28	48	17	10
102901	R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	2	3	5	11	14	18	21	23	28	33	85	—	—
103001	R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	3	5	6	7	9	10	12	16	23	41	64	15	13
103101	R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	3	8	11	13	19	22	24	26	30	43	76	24	15
103201	R	GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	6	13	19	22	26	30	34	35	47	55	114	33	20
103301	R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	5	6	11	14	19	24	30	37	43	49	121	28	20
103401	R	REVELSTOKE	FIREHALL	5	9	13	16	19	22	24	29	33	37	54	23	12
103501	R	CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	8	12	14	16	19	22	24	26	33	39	71	24	13
103601	R	MISSION	PIONEER	3	6	8	9	11	14	17	20	23	34	74	18	15
103701	R	CHETWYND	CHETWYND	0	9	13	14	17	19	22	25	32	41	115	24	20
103801	R	FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	4	9	12	19	20	21	25	32	36	42	69	—	—
103901	R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	2	2	2	2	2	2	2	2	11	11	11	—	—
104001	R	VERNON	RCMP BUILDING	8	12	19	24	26	36	40	48	52	66	75	—	—

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
061303	C ST. CATHARINES	71 KING STREET	59	18	31	22	23	28	28	31	35	36	17	18	14
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	55	17	15	20	32	23	29	29	31	34	14	15	12
080110	C REGINA	2505 11TH. AVENUE	60	12	7	30	49	32	22	26	34	46	23	6	7
080211	C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	49	13	10	31	—	33	15	24	31	29	23	13	12
090122	R EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	61	35	51	34	58	60	28	36	38	41	42	25	30
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	58	34	38	28	35	37	23	30	43	37	27	20	18
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	10	8	14	23	15	13	17	15	13	12	7	6
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	43	9	10	13	14	—	13	23	16	—	—	12	7
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	58	25	32	39	37	29	29	27	32	20	20	19	20
100204	R PRINCE GEORGE	VAN BIEN SCHOOL	52	—	31	32	40	29	24	32	32	19	23	24	28
100205	R PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	59	20	21	20	24	32	12	25	21	20	15	19	16
100206	R PRINCE GEORGE	LAKEWOOD	58	17	27	22	23	21	11	34	22	19	13	24	14
100207	R PRINCE GEORGE	CNR SITE	59	22	24	33	54	62	36	44	51	37	25	19	19
100208	R PRINCE GEORGE	BCR WAREHOUSE BLDG	54	26	—	24	57	42	48	53	38	42	22	20	25
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	38	—	—	—	—	—	16	25	18	27	15	14	12
100403	R KAMLOOPS	FEDERAL BUILDING	59	12	21	22	28	23	19	21	31	30	20	30	12
100601	C PENTICTON	400 CARMI AVE.	46	8	13	17	22	16	16	18	18	17	—	—	—
101802	R CRESTON	HOSPITAL	17	—	—	22	25	17	—	—	—	—	—	—	—
101902	R CRANBROOK	SWIMMING POOL	56	22	25	29	25	22	15	36	41	30	27	16	12
102201	R TRAIL	BUTLER PARK	58	14	17	18	23	17	24	50	27	17	21	15	10
102502	R TERRACE	BC HYDRO BLDG	49	8	10	31	17	24	18	—	18	—	25	18	8
102702	R WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	60	13	12	21	27	29	46	34	31	41	33	19	14
102703	R WILLIAMS LAKE	FIREHALL	57	16	23	30	—	33	29	35	34	35	28	23	16
102704	R WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	58	13	9	12	24	17	20	22	18	26	22	12	7
102901	R 100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	42	—	—	—	—	—	20	23	19	23	20	11	10
103001	R SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	55	8	6	6	25	22	11	34	28	—	14	10	7
103101	R INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	54	23	37	48	27	16	14	23	—	19	23	16	14
103201	R GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	61	30	43	73	26	23	14	41	27	34	31	29	26
103301	R NELSON	GOVERNMENT BUILDING	54	14	29	—	—	24	17	56	49	18	21	17	17
103401	R REVELSTOKE	FIREHALL	58	20	26	25	26	24	16	39	26	23	23	23	13
103501	R CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	51	19	22	20	—	19	20	36	53	17	25	23	15
103601	R MISSION	PIONEER	60	10	5	16	27	19	23	32	31	21	13	10	9
103701	R CHETWYND	CHETWYND	58	18	15	17	—	23	34	66	19	25	17	21	14
103801	R FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	31	—	10	—	24	36	28	—	28	—	—	—	—
103901	R KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104001	R VERNON	RCMP BUILDING	35	20	48	42	30	—	—	—	—	38	42	27	—

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
104101 R	GRAND FORKS	CITY HALL	5	12	18	21	22	26	30	34	38	42	76	—	—
104301 R	MERRIT	MERRIT SCHOOL	4	10	14	17	24	30	33	39	49	67	90	32	21

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
				JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
104101	R. GRAND FORKS	CITY HALL	4	17	33	27	41	23	25	29	37	28	—	20	—
104201	R. MERRIT	MERRIT SCHOOL	60	22	55	39	38	26	22	54	26	38	26	27	18

PM-10 SSI PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1990

PLOMB PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
				MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
020101	C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	--	--
030311	R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.11	0.02	0.02
040201	C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.02	0.02
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01
040204	R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01
040205	C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.22	0.03	0.04
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.18	0.02	0.03
060110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.01	0.01
060211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
060130	C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.02	0.02
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01

PM-10 SSI PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1996

PLOMB PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
					JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
020101	C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	32	0.00	0.00	0.01	—	—	—	0.01	0.01	0.00	0.00	—	—
030011	R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	49	0.01	0.02	0.06	—	0.01	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
040201	C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	54	0.02	0.00	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	—	0.01	0.00	0.02	0.02
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	52	0.02	0.05	0.05	0.02	—	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01
040204	R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	52	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	—	0.00	0.00	0.00	0.01
040206	C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	55	—	0.07	0.05	0.06	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02
080104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	0.02	0.07	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
090110	C	REGINA	2506 11TH. AVENUE	60	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01
090211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	49	0.02	0.02	0.02	—	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
090130	C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	58	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
100118	R	VANCOUVER	2580 WEST 10TH AVENUE	43	0.01	0.00	0.01	0.01	—	0.02	0.02	0.02	—	—	0.01	0.01

PM-10 SSI SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.5	0.9	0.9	1.0	1.3	1.4	1.5	2.4	2.9	3.4	4.1	—	—
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.6	1.4	1.7	2.0	2.2	2.5	2.9	3.3	4.5	6.3	15.3	3.4	2.6
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	0.7	1.2	1.5	1.9	2.4	2.9	3.3	3.7	4.3	5.8	12.3	3.3	2.2
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.5	0.8	1.1	1.4	1.5	1.8	3.0	3.8	4.9	7.5	14.5	3.1	2.9
040204 R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8	2.4	3.4	14.7	1.9	2.4
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	0.7	1.0	1.2	1.6	2.2	2.3	2.8	3.4	3.6	4.6	12.7	2.9	2.3
080104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.2	0.6	1.1	1.3	1.6	1.7	2.4	2.8	4.5	10.2	16.2	3.1	3.5
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.9	1.8	2.2	2.7	3.5	3.7	5.3	5.8	8.3	11.2	17.9	—	—
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	1.1	1.9	2.3	2.4	3.2	4.6	5.3	7.0	9.5	11.7	18.6	5.9	4.5
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.0	1.3	1.5	1.9	2.1	2.5	2.9	3.8	6.4	11.6	21.8	4.2	4.2
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	0.7	1.0	1.4	1.7	2.0	2.5	3.3	5.0	7.3	11.6	40.0	4.9	6.3
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	0.8	1.4	1.9	3.3	3.6	3.8	4.3	5.8	7.6	11.1	22.0	5.2	4.1
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.7	1.2	1.6	1.9	2.6	3.1	3.8	6.5	8.4	11.8	22.5	5.1	4.4
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	0.7	0.9	1.3	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	3.1	4.7	8.3	—	—
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	0.2	0.5	0.7	1.3	1.6	1.9	2.2	2.7	4.1	5.0	11.8	2.5	2.4
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	2.0	3.0	6.8	1.5	1.2
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.8	1.1	1.4	1.8	2.4	3.0	4.2	5.1	6.2	10.4	18.9	4.3	3.8
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.6	1.2	1.7	2.0	2.7	3.3	4.3	5.3	7.4	13.2	24.2	5.1	4.9
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	0.5	0.9	1.7	3.3	3.6	4.1	5.3	7.6	9.6	13.1	22.4	—	—
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	0.9	1.2	1.5	1.8	2.5	3.0	3.8	5.1	6.6	10.8	21.8	4.7	4.4
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.6	1.0	1.4	1.6	2.0	2.2	2.7	3.4	5.8	8.7	22.2	3.9	4.1
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.3	0.7	1.0	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2	3.1	6.9	1.7	1.1
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.3	0.6	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	2.2	2.8	3.7	1.5	0.8
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.5	0.8	1.2	1.3	1.5	1.8	1.9	2.3	2.8	5.5	29.9	2.6	3.8
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.3	0.6	0.6	0.9	1.2	1.4	1.7	2.1	2.6	3.2	4.1	1.7	1.0
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.4	0.8	0.8	1.2	1.4	1.5	1.8	2.2	2.5	3.0	5.3	1.8	1.0

PM-10 SSI SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	32	1.1	1.3	1.5	—	—	—	2.6	2.7	2.1	1.6	—	—
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	49	2.6	2.4	3.6	—	3.0	1.9	8.4	2.7	3.4	2.2	1.9	3.6
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	54	2.3	2.7	3.2	3.1	6.9	2.4	5.5	—	3.6	1.8	1.5	3.8
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	52	1.3	2.4	2.9	2.1	—	2.7	7.4	4.7	4.0	1.2	0.9	2.8
040204 R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	52	1.4	1.2	1.7	2.4	4.1	1.1	4.8	—	1.5	0.5	0.7	1.0
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	53	—	2.1	3.0	2.3	4.4	1.4	5.4	3.8	2.5	1.5	2.3	3.3
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	2.8	3.8	2.5	2.3	3.7	4.3	4.4	6.0	4.2	1.2	1.2	1.5
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	45	4.2	4.7	3.1	3.2	4.1	6.5	6.2	8.6	11.6	—	—	—
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	49	4.1	4.7	3.2	4.4	4.4	5.6	6.9	9.6	10.2	2.8	3.3	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	55	3.7	3.0	3.2	2.4	3.0	6.5	6.0	7.2	7.9	1.3	2.3	1.8
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	58	4.0	4.3	2.7	3.9	3.5	5.9	17.0	7.6	7.6	1.0	2.2	1.7
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	56	4.2	6.0	4.8	3.9	3.9	6.8	7.7	7.9	8.2	2.7	2.8	3.1
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	58	2.9	5.7	6.2	2.6	4.6	8.9	7.8	8.4	8.5	1.6	2.7	1.8
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	30	1.8	3.5	2.4	2.3	2.3	2.6	—	—	—	—	—	—
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	58	3.9	4.3	1.5	3.5	1.8	2.0	1.3	4.5	2.8	0.8	1.5	2.4
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	59	1.3	3.6	1.3	1.7	1.0	1.2	0.5	2.6	0.7	1.4	1.2	1.2
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	58	4.2	3.2	3.3	2.5	5.1	6.3	6.2	8.3	8.8	1.9	2.3	1.6
061304 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	55	4.2	3.6	4.6	3.2	4.7	8.6	7.8	8.3	11.0	2.1	2.1	2.2
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	29	4.9	4.2	4.5	—	7.4	—	—	—	7.4	—	—	6.3
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	58	4.3	3.0	3.5	2.6	4.2	6.7	8.9	8.2	9.5	1.9	2.3	1.7
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	55	4.6	1.7	2.9	2.3	2.6	6.3	6.2	6.0	8.2	1.3	2.6	1.7
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	60	2.7	2.4	2.9	1.5	1.3	1.2	1.1	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	49	1.5	1.9	2.5	—	1.3	1.1	0.9	1.7	1.0	1.2	1.8	1.4
090130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	58	4.4	8.9	2.3	1.8	1.7	1.1	1.4	1.6	1.3	2.7	2.3	2.0
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	0.7	0.8	2.4	2.0	2.9	1.9	2.2	2.3	2.0	1.2	1.0	0.7
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	43	1.0	1.5	2.0	2.2	—	1.7	2.6	2.8	—	—	1.4	1.0

PM-10 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
				MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030501	R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	2	3	3	5	6	6	6	7	8	11	15	—	—
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	4	5	6	9	11	15	17	18	26	30	44	—	—
050104	C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	7	9	14	15	18	25	27	30	32	49	72	—	—
050124	R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	7	12	17	19	21	25	30	31	33	39	57	26	11
050125	R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	6	12	14	14	19	21	23	27	30	38	87	24	14
050129	R	MONTRÉAL	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES	11	11	23	23	26	26	26	26	30	30	30	—	—
050303	I	QUÉBEC	CENTRE LOISIRS LIMOILOU	8	10	13	16	19	23	24	27	30	34	45	—	—
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	5	10	13	19	21	27	30	33	36	51	109	—	—
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	2	6	7	10	13	15	17	20	22	32	66	17	11
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	5	10	12	16	17	22	25	31	37	43	62	24	13
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	8	12	15	17	20	23	26	30	33	43	84	26	13
060425	C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	8	10	12	14	16	21	25	27	34	43	50	—	—
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	5	7	9	12	15	20	25	29	34	41	58	22	14
064401	R	EGBERT	EGBERT	2	4	6	9	11	14	17	21	24	35	91	17	14
064601	R	PT. PETRE	PT. PETRE	3	4	5	7	8	9	12	15	17	34	42	13	11
070119	C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	5	7	9	10	12	13	17	21	26	35	47	18	11
090130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	10	12	15	18	20	23	24	27	30	42	82	—	—
090227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	6	13	16	22	25	26	30	35	45	48	94	30	16
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	3	6	7	10	13	14	16	19	21	25	48	15	8
100118	R	VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	4	7	8	10	11	13	14	15	18	22	45	14	7
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	4	7	9	12	13	13	13	15	19	22	29	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501	R KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	28	—	—	—	—	—	—	—	9	8	5	3	5
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	18	—	—	—	—	—	12	18	—	—	—	—	—
060104	C MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	22	—	45	30	28	21	—	—	—	—	—	—	18
060124	R MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	51	35	33	44	28	25	22	18	27	27	16	18	25
060125	R MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	53	—	43	32	25	23	19	26	24	19	15	17	19
060129	R MONTRÉAL	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
060303	I QUÉBEC	CENTRE LOISIRS LIMOILOU	20	—	—	—	—	—	—	—	—	26	18	18	23
060308	I QUÉBEC	DES SABLES	37	9	32	28	28	42	25	31	28	—	—	—	—
080104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	58	16	29	21	16	18	17	18	21	18	8	9	10
080211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	54	15	22	22	20	25	31	47	31	33	19	24	12
080403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	71	22	—	35	23	27	42	24	26	31	16	16	14
080425	C TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	27	15	22	22	20	25	34	—	—	—	—	—	—
080512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	48	22	—	21	16	30	—	24	34	31	12	16	11
084401	R EGBERT	EGBERT	100	11	21	14	11	29	17	15	25	26	7	9	8
084801	R PT. PETRE	PT. PETRE	52	15	—	10	10	18	19	20	25	16	5	7	6
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	59	10	9	23	38	17	12	20	32	20	17	11	10
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	50	22	35	23	29	30	19	23	27	25	20	—	—
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	59	37	38	25	32	39	19	29	29	34	22	23	29
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	122	8	8	10	23	14	14	20	19	19	11	7	7
100118	R VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	125	9	9	11	19	12	11	18	16	17	13	12	7
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	31	—	—	—	—	14	16	16	11	17	11	13	—

PM-10 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PLOMB PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030601 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	—	—
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	—	—
050129 R	MONTRÉAL	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PLOMB PM-10 DICHOTOMIQUE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	28	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	10	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	22	—	0.07	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	0.00
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050129 R	MONTRÉAL	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
080104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	26	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
080211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	71	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
080425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
080512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	6	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
084401 R	EGBERT	EGBERT	94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
084801 R	PT. PETRE	PT. PETRE	28	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.6	1.9	1.9	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	0.5	0.9	1.0	1.2	1.6	2.5	2.6	3.2	4.0	6.8	8.0	—	—
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	0.5	0.5	0.6	1.0	1.2	1.5	2.4	2.7	5.2	7.3	7.3	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	—	—
050129 R	MONTRÉAL	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.7	1.7	2.6	2.6	2.6	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	1.4	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	2.5	2.6	3.0	6.6	6.6	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	2.1	2.1	2.1	2.1	3.2	3.2	3.2	7.9	7.9	7.9	7.9	—	—
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1.1	1.4	1.5	1.6	1.9	2.1	2.5	2.8	5.0	6.6	14.2	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.6	1.2	1.6	1.7	1.9	2.2	3.2	3.8	5.8	6.8	20.7	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1.7	1.7	2.0	2.0	2.3	2.7	2.7	3.1	3.1	6.7	6.7	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.0	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	2.7	3.6	4.7	7.7	19.8	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.5	0.5	0.9	1.1	1.6	1.7	1.9	2.1	2.9	3.2	3.8	—	—
090130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	0.4	1.0	1.2	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.5	4.2	22.0	—	—
090227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	0.2	0.8	0.9	1.5	1.5	2.0	2.1	2.3	2.5	4.9	5.3	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	2.3	2.6	2.9	4.0	4.5	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.4	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	2.0	2.4	2.9	4.9	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030501	R KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.1
050104	C MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	22	—	3.9	2.4	3.8	3.2	—	—	—	—	—	—	1.7
050124	R MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	3.0
050125	R MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050129	R MONTRÉAL	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
060308	I QUÉBEC	DES SABLES	9	2.2	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060425	C TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	27	2.9	2.8	2.4	2.1	3.3	7.9	—	—	—	—	—	—
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	49	3.1	—	3.8	2.5	2.5	7.7	3.3	—	—	—	—	—
060612	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	6	3.8	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
064401	R EGBERT	EGBERT	65	3.0	2.4	3.0	1.5	—	—	1.9	6.7	6.0	0.7	1.6	0.7
070119	C WINNIPEG	85 ELLEN STREET	25	2.0	2.6	1.8	1.4	1.3	—	—	—	—	—	—	—
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	32	2.4	6.7	2.7	1.8	1.7	1.0	1.8	—	—	—	—	—
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	29	1.9	2.6	2.2	1.7	2.2	1.7	—	—	—	—	—	—
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	39	0.6	0.6	1.9	1.9	3.1	2.1	2.9	3.3	1.7	—	--	—
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	41	0.7	1.1	1.8	1.7	2.7	1.4	2.2	2.8	1.4	—	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1998

BENZENE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1.1	1.4	1.8	2.3	2.5	2.8	2.7	2.9	3.7	4.1	4.8	2.7	0.9
030601 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9	—	—
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.2	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.6	1.9	2.7	—	—
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	—	—
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	0.8	1.4	2.2	3.1	3.8	5.4	7.0	10.4	17.8	28.7	41.6	10.2	11.2
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1.0	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.6	3.0	3.2	3.6	14.8	—	—
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1.6	2.7	3.3	3.5	4.3	4.9	5.0	5.4	5.8	7.1	11.1	—	—
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	2.2	—	—
054101 R	SUTTON	SUTTON	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.4	0.1
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	1.3	—	—
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.6	7.0	0.8	1.0
054501 RI	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	1.0	1.2	2.1	7.9	1.0	1.1
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1.0	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	3.1	3.9	5.7	2.5	1.1
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	2.2	4.4	1.4	0.7
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.6	1.1	1.4	1.5	1.6	2.1	2.3	2.5	3.1	4.0	5.6	—	—
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.8	0.9	1.1	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.4	3.1	4.6	1.9	0.9
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8	2.3	2.8	3.8	5.6	1.9	1.2
060418 C	TORONTO	JUNCTION TRIANGLE	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	2.1	2.2	2.4	2.9	3.5	5.8	2.3	0.9
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	2.4	5.2	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	2.6	3.2	6.5	11.1	2.5	2.2
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	—	—
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	1.5	2.1	3.6	5.4	13.2	2.3	2.5
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	4.0	—	—
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.4	1.8	4.4	—	—
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.6	3.8	1.0	0.8
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	—	—
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	3.2	7.4	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	3.8	0.5	0.5
064601 RI	PT. PETRE	PT. PETRE	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	2.0	0.6	0.3
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.5	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	2.2	2.9	1.4	0.5
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.8	3.7	6.3	2.1	1.1
080130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.1	2.3	2.9	3.2	4.0	7.3	2.5	1.2
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.7	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3	2.4	2.7	3.0	5.2	9.1	2.6	1.6
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.7	1.2	1.2	1.3	1.7	1.9	2.1	2.6	3.3	3.6	4.8	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1998

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
					JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030118	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	48	3.2	2.9	2.2	2.2	3.1	2.0	3.1	3.3	2.8	2.5	2.4	—
030601	R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	91	—	—	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	37	0.9	1.3	1.5	1.1	—	0.5	2.1	—	—	0.8	0.9	—
040601	R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	45	0.7	0.6	0.6	0.4	—	—	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	52	15.6	9.3	15.9	6.0	4.3	—	8.7	14.5	3.3	14.1	12.2	9.2
050104	C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	33	2.4	5.5	7.7	2.1	1.3	—	2.7	—	—	—	—	1.9
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	48	6.3	5.7	8.0	4.8	2.7	—	5.9	4.7	4.5	—	—	3.8
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	41	—	—	—	0.5	0.5	0.8	1.0	0.9	1.3	1.0	1.0	1.2
054101	R	SUTTON	SUTTON	166	—	0.6	0.8	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6
054301	R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	38	0.8	0.9	—	0.3	—	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	—
054401	R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	113	2.0	2.8	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8
054501	R	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	106	1.3	2.7	2.1	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9
060101	C	OTTAWA	88 SLATER ST.	51	2.4	3.2	3.4	2.3	—	2.4	2.6	2.4	2.8	2.4	1.7	—
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	55	1.8	2.5	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	1.4	1.6	1.2	1.2	—
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	31	2.3	2.7	1.2	2.5	2.4	—	—	—	—	—	2.0	—
060302	R	KINGSTON	NAPIER STREET	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	1.3	—
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	46	1.2	2.4	1.1	2.0	1.4	—	1.9	2.5	1.7	2.1	1.9	—
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	50	1.3	2.6	1.3	2.3	1.3	—	2.0	1.9	2.5	1.2	1.8	—
060418	C	TORONTO	JUNCTION TRIANGLE	48	2.6	3.1	1.7	2.2	1.8	—	2.3	—	2.5	1.8	2.0	—
060426	I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	39	1.5	1.9	1.3	1.3	1.3	—	1.3	—	—	1.0	1.2	—
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	50	3.0	3.3	4.0	1.6	3.7	—	1.1	2.0	1.9	1.5	2.4	—
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	28	—	—	—	—	—	1.2	1.0	1.3	1.1	0.9	1.3	—
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	53	1.5	3.0	1.7	2.6	2.0	1.4	1.0	2.8	5.5	2.2	1.3	—
061502	C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	24	—	—	—	—	—	—	1.0	1.3	2.0	1.2	1.8	—
062601	R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	80	1.5	2.0	0.8	0.8	0.9	0.6	—	—	—	0.7	0.7	0.9
063201	R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	50	1.2	1.3	0.8	0.9	0.6	—	0.8	1.1	0.9	1.3	0.8	—
063301	R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	23	—	—	—	—	—	—	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	—
063601	R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	42	1.0	1.2	0.8	0.4	0.8	0.8	0.5	0.7	3.3	2.4	—	—
064401	R	EGBERT	EGBERT	196	—	1.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6
064601	R	PT. PETRE	PT. PETRE	55	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	—
070119	C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	52	1.8	1.4	1.6	1.4	1.0	1.0	1.2	1.6	1.3	1.9	1.5	—
090121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	58	3.0	2.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	2.0	2.1	2.6	3.1	1.7
090130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	59	3.8	3.4	2.1	2.3	1.9	1.8	2.1	2.0	2.0	3.1	2.9	2.1
090227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	59	5.5	3.1	2.8	1.8	1.7	1.8	2.1	2.0	2.1	2.4	3.1	3.4
100110	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	40	2.1	2.1	2.2	1.4	1.7	1.8	3.0	2.1	—	2.7	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1998

BENZENE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1.8	2.5	2.5	2.5	2.7	3.2	3.2	3.4	3.5	3.9	8.6	--	--
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE, SURREY	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	--	--
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.6	1.8	2.5	6.3	6.3	--	--
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	--	--
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	2.0	2.2	3.2	3.4	--	--
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.5	0.5	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	2.1	2.1	--	--
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.5	1.5	2.8	2.8	2.8	--	--
101301 R	LANGLEY	23752 53ND AVENUE	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	2.3	2.3	2.3	--	--
101401 R	HOPE	AIRPORT	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	--	--

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1998

BENZENE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100132	R VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100133	R VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101301	R LANGLEY	23752 52ND AVENUE	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101401	R HOPE	AIRPORT	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PART II

COMPARISON OF 1998 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

IIe PARTIE

COMPARAISONS DES DONNÉES DE 1998 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

National Air Quality Objectives*

Air Contaminant	Maximum desirable Level	Maximum acceptable level	Maximum tolerable level
Sulphur dioxide			
Annual arithmetic mean	30 µg/m³ (0.01 ppm)	60 µg/m³ (0.02 ppm)	
Average concentrationover a 24-h period	150 µg/m³ (0.06 ppm)	300 µg/m³ (0.11 ppm)	800 µg/m³ (0.31 ppm)
Average concentrationover a 1-h period	450 µg/m³ (0.17 ppm)	900 µg/m³ (0.34 ppm)	
Suspended particulate matter			
Annual geometric mean	60 µg/m³	70 µg/m³	
Average concentrationover a 24-h period		120 µg/m³	400 µg/m³
Carbon monoxide			
Average concentration over a 8-h period	6 mg/m³ (5 ppm)	15 mg/m³ (13 ppm)	20 mg/m³ (17 ppm)
Average concentrationover a 1-h period	15 mg/m³ (13 ppm)	35 mg/m³ (31 ppm)	
Oxidants (Ozone)			
Annual arithmetic mean		30 µg/m³ (0.015 ppm)	
Average concentrationover a 24-h period	30 µg/m³ (0.015 ppm)	50 µg/m³ (0.025 ppm)	
Average concentrationover a 1-h period	100 µg/m³ (0.05 ppm)	160 µg/m³ (0.08 ppm)	300 µg/m³ (0.15 ppm)
Nitrogen dioxide			
Annual arithmetic mean	60 µg/m³ (0.03 ppm)	100 µg/m³ (0.05 ppm)	
Average concentrationover a 24-h period		200 µg/m³ (0.11 ppm)	300 µg/m³ (0.16 ppm)
Average concentrationover a 1-h period		400 µg/m³ (0.21 ppm)	1000 µg/m³ (0.53 ppm)
Hydrogen fluoride**			
Average concentrationover a 70-day period		0.20 µg/m³ (0.2 ppb)	
Average concentrationover a 30-day period		0.35 µg/m³ (0.4 ppb)	
Average concentrationover a 7-day period	0.20 µg/m³ (0.2 ppb)	0.55 µg/m³ (0.7 ppb)	
Average concentrationover a 24-h period	0.40 µg/m³ (0.5 ppb)	0.85 µg/m³ (1.0 ppb)	
Hydrogen sulphide**			
Average concentrationover a 24-h period		5.0 µg/m³ (3.6 ppb)	
Average concentrationover a 1-h period	1.0 µg/m³ (0.7 ppb)	15.0 µg/m³ (10.8 ppb)	

* Conditions of 25°C and 101 kPa are used as the basis for conversion from $\mu g/m^3$ to ppm and ppb.
** Proposed

Objectifs nationaux de la qualité de l'air*

Contaminant atmosphérique	Niveau maximal souhaitable	Niveau maximal acceptable	Niveau maximal tolérable
Dioxyde de soufre			
Moyenne arithmétique annuelle	30 µg/m³ (0,01 ppm)	60 µg/m³ (0,02 ppm)	
Concentration moyenne sur 24 heures	150 µg/m³ (0,06 ppm)	300 µg/m³ (0,11 ppm)	800 µg/m³ (0,31 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	450 µg/m³ (0,17 ppm)	900 µg/m³ (0,34 ppm)	
Particules en suspension			
Moyenne géometrique annuelle	60 µg/m³	70 µg/m³	
Concentration moyenne sur 24 heures		120 µg/m³	400 µg/m³
Monoxyde de carbone			
Concentration moyenne sur 8 heures	6 mg/m³ (5 ppm)	15 mg/m³ (13 ppm)	20 mg/m³ (17 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	15 mg/m³ (13 ppm)	35 mg/m³ (31 ppm)	
Oxydants (Ozone)			
Moyenne arithmétique annuelle		30 µg/m³ (0,015 ppm)	
Concentration moyenne sur 24 heures	30 µg/m³ (0,015 ppm)	50 µg/m³ (0,025 ppm)	
Concentration moyenne sur 1 heure	100 µg/m³ (0,05 ppm)	160 µg/m³ (0,08 ppm)	300 µg/m³ (0,15 ppm)
Dioxyde d'azote			
Moyenne arithmétique annuelle	60 µg/m³ (0,03 ppm)	100 µg/m³ (0,05 ppm)	
Concentration moyenne sur 24 heures		200 µg/m³ (0,11 ppm)	300 µg/m³ (0,16 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure		400 µg/m³ (0,21 ppm)	1000 µg/m³ (0,53 ppm)
Fluorure d'hydrogène**			
Concentration moyenne sur 70 jours		0,20 µg/m³ (0,2 ppb)	
Concentration moyenne sur 30 jours		0,35 µg/m³ (0,4 ppb)	
Concentration moyenne sur 7 jours	0.20 µg/m³ (0,2 ppm)	0,55 µg/m³ (0,7 ppb)	
Concentration moyenne sur 24 heures	0.40 µg/m³ (0,5 ppm)	0,85 µg/m³ (1,0 ppb)	
Sulfure d'hydrogène**			
Concentration moyenne sur 24 heures		5,0 µg/m³ (3,6 ppb)	
Concentration moyenne sur 1 heure	1,0 µg/m³ (0,7 ppb)	15,0 µg/m³ (10,8 ppb)	

* Conversion des µg/m^3 en ppm et en ppb à la température de 25°C et à la pression de 101kPa.
** Proposé.

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES — YEAR / ANNÉE 1988 — OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITE DE L'AIR

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE / DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE / MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE / DIOXYDE D'AZOTE			OZONE / OZONE	SUSPENDED PARTICULATES / PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR
	ST. JOHN'S, NEWFOUNDLAND											
010102 C 1	354 WATER STREET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CHARLOTTETOWN, PRINCE EDWARD ISLAND											
020101 C 2	56 FITZROY ST.										–	0
	HALIFAX, NOVA SCOTIA											
030101 C 1	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.										0	0
030102 R 2	DALHOUSIE UNIVERSITY										0	0
030115 I 2	CFB SHEARWATER	0	0	1						1	0	0
030118 C 1	1657 BARRINGTON STREET	1	1	1	0	0	0	0	0	1		
	SYDNEY, NOVA SCOTIA											
030310 R 2	COUNTY JAIL	–	1	0							0	2
030311 R 2	WHITNEY PIER FIRE STN.										0	2
	KEJIMKUJIK, NOVA SCOTIA											
030501 R 2	NATIONAL PARK									2		
	AYLESFORD MOUNTAIN, NOVA SCOTIA											
030701 R 2	KINGS COUNTY									2		
	FREDERICTON, NEW BRUNSWICK											
040102 C 2	YORK STREET										0	2
	SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK											
040201 C 2	110 CHARLOTTE STREET										0	0
040203 R 2	FOREST HILLS	0	2	1			0	0	0	1	–	0
040206 C 1	CUSTOMS BLDG.	0	1	1	0	0	0	0	0	2		
040207 R 2	476 LANCASTER AVENUE W.									2		
	MONCTON, NEW BRUNSWICK											
040302 R 2	5 THANET STREET				0	0	–	0	0	2		
	FUNDY NAT. PARK, NEW BRUNSWICK											
040401 R 2	HASTINGS TOWER									2		
	BLISSVILLE, NEW BRUNSWICK											
040601 R 2	AIRPORT ROAD									2		
	NORTON, NEW BRUNSWICK											
040701 R 2	BALL PARK									1		
	CANTERBURY, NEW BRUNSWICK											
040801 R 2	MAIN STREET									2		
	ST. ANDREWS, NEW BRUNSWICK											
040901 R 2	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES									1		
	CAMPOBELLO ISLAND, NEW BRUNSWICK											
041001 R 2	CAMPOBELLO ISLAND									2		
	MONTRÉAL, QUÉBEC											
050102 R 1	JARDIN BOTANIQUE	0	0	0			0	0	0	2		
050103 R 2	POINTE-AUX-TREMBLES	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
050104 C 2	1125 ONTARIO EST						–	0	0	2	–	2
050105 C 2	1212 RUE DRUMMOND										0	2
050109 C 1	DUNCAN & DÉCARIE	0	0	0	0	1	0	2	3	1		
050110 C 1	PARC PILON, MTL.-NORD				0	0	–	0	0	2		
050113 R 2	CHOMEDEY				0	0	0	0	0	2	0	0
050115 C 1	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
050116 R 1	3161 JOSEPH, VERDUN	0	0	0			0	0	2	2	0	2
050119 R 1	BOURASSA						0	0	0	2	0	2
050121 R 2	BROSSARD	0	0	0			0	0	0	2	0	2
050123 R 2	DORVAL									2	–	2
050124 R 2	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU										0	2
050126 R 2	20985 CHEMIN STE-MARIE						0	0	0	2	0	2

– INSUFFICIENT DATA / DONNEES INSUFFISANTES

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE / RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

1 EXCEEDS DESIRABLE / NON-SOUHAITABLE

2 EXCEEDS ACCEPTABLE / INACCEPTABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE / INTOLERABLE

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES — YEAR / ANNÉE 1998 — OBJECTIFS NATIONALIX DE LA QUALITE DE L'AIR

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE / DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE / MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE / DIOXYDE D'AZOTE			OZONE / OZONE	SUSPENDED PARTICULATES / PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR
050127 R 2	8110 BOUL. ST. MICHEL										0	2
050128 C 2	AEROPORT DE MONTRÉAL				0	0	0	0	0	2	0	2
050130 C 2	711-A RUE CLÉMENT									1		
	HULL, QUÉBEC											
050204 R 1	255 ST-RÉDEMPTEUR	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	QUÉBEC, QUÉBEC											
050306 R 2	2026 BLVD. ST-CYRILLE									2		
050307 C 1	PARC CARTIER BRÉBOEUF	–	0	0	0	0	–	0	0	2	–	2
050308 I 2	DES SABLES	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	2
050309 I 2	SAINT-ANGE						0	0	0	2	0	0
	SHERBROOKE, QUÉBEC											
050403 C 2	PARC WEBSTER										0	0
	CHICOUTIMI, QUÉBEC											
050503 C 2	RACINE										0	2
	ROUYN, QUÉBEC											
050602 R 2	ÉCOLE LOOSEMORE	0	2	1								
050603 R 2	ÉCOLE MURDOCK										0	2
	TROIS-RIVIERES, QUÉBEC											
050801 R 2	URSULINES	0	0	0							0	0
	JONQUIÈRE, QUÉBEC											
050802 R 2	PARC BERTHIER	1	1	1							0	2
	SHAWINIGAN, QUÉBEC											
051201 I 2	FRIGON	1	2	2							0	2
	BAIE COMEAU , QUÉBEC											
051302 I 2	39 AVE. MANCE	0	1	0								
	ST. ZÉPHIRIN, QUÉBEC											
051501 R 2	RANG DE LA BARONNIE									2		
	SOREL, QUÉBEC											
051801 R 2	ECOLE MARTEL 2	0	2	2							0	2
051802 R 2	RUE GEORGES	0	1	0			0	0	0		0	2
	CHARETTE, QUÉBEC											
052001 R 2	CHARETTE									2	0	0
	SAINT-RÉMI, QUÉBEC											
052101 R 2	SAINT-RÉMI									2	0	0
	SAINT-SIMON, QUÉBEC											
052201 R 2	SAINT-SIMON									2	0	0
	SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC											
052301 R 2	SAINT-FAUSTIN									2	–	0
	LA PÊCHE, QUÉBEC											
052401 R 2	LA PÊCHE									2		
	VARENNES, QUÉBEC											
052601 R 2	RANG DE LA BARONNIE	–	0	0	0	0	0	0	0	2		
	TÉMISCAMING, QUÉBEC											
052701 R 2	ÉCOLE THEBERGE	1	2	3							0	2
	LA DORÉ, QUÉBEC											
053201 R 2	PÉMONCA									2		

– INSUFFICIENT DATA / DONNEES INSUFFISANTES

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE / RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

1 EXCEEDS DESIRABLE / NON-SOUHAITABLE

2 EXCEEDS ACCEPTABLE / INACCEPTABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE / INTOLERABLE

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES — YEAR / ANNÉE 1998 — OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITE DE L'AIR

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE / DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE / MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE / DIOXYDE D'AZOTE			OZONE / OZONE	SUSPENDED PARTICULATES / PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR
	DESCHAMBAULT, QUÉBEC											
053301 R 2	FERME RAMCO									2		
	STE-CATH DE-LA-J-CARTIER, QUÉBEC											
053401 R 2	CATHERINE									1		
	SAINT-FRANÇOIS, QUÉBEC											
053501 R 2	FRANÇOIS									2		
	N.-D.-DU-ROSAIRE, QUÉBEC											
053601 R 2	N.-D.-DU-ROSAIRE									1	0	0
	ST-HILAIRE-DE-DORSET, QUÉBEC											
053701 R 2	HILAIRE									2	0	0
	TINGWICK, QUÉBEC											
053801 R 2	TINGWICK									2		
	LAC-ÉDOUARD, QUÉBEC											
053901 R 2	LAC-ÉDOUARD									1		
	L' ASSOMPTION, QUÉBEC											
054501 R 2	L'ASSOMPTION									2		
	MURDOCKVILLE, QUÉBEC											
054601 R 2	MURDOCKVILLE	1	2	1							0	0
	BÉCANCOUR, QUÉBEC											
054703 R 2	8310 BOUL. BÉCANCOUR	0	0	0			–	0	0		0	0
054704 R 2	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY										–	0
	STUKELY-SUD, QUÉBEC											
054801 R 2	STUKELY									2		
	LA PATRIE, QUÉBEC											
054901 R 2	LA PATRIE									2		
	MT-SAINT-MICHEL, QUÉBEC											
055001 R 2	MT-SAINT-MICHEL									2		
	OTTAWA, ONTARIO											
060101 C 1	86 SLATER ST.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
060104 C 2	RIDEAU & WURTEMBURG	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	WINDSOR, ONTARIO											
060204 C 1	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0	0	0	0	0	0	0	0	2	–	2
060211 R 2	COLLEGE & SOUTH ST.	1	1	0						2	1	2
060212 I 2	WRIGHT & WATER ST.	0	0	0							2	2
	KINGSTON, ONTARIO											
060302 R 2	NAPIER STREET									2		
	TORONTO, ONTARIO											
060403 I 2	EVANS & ARNOLD AVE.	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
060410 R 1	LAWRENCE & KENNEDY	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
060413 R 1	ELMCREST ROAD	0	1	0	0	0	0	0	0	2		
060415 R 1	QUEENSWAY W & HURONTARIO	0	1	0						2		
060421 C 2	YONGE ST. & FINCH ST.						0	0	0	2		
060423 R 2	CLEARVIEW HEIGHTS						0	0	0	2		
060424 C 1	BAY & GROSVENOR	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
	HAMILTON, ONTARIO											
060501 C 2	BARTON & WENTWORTH	–	0	0							1	2
060511 R 2	467 BEACH BLVD.	–	0	1			–	0	0		1	2
060512 C 1	ELGIN & KELLY	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
060513 R 1	VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	0	0	0			0	0	0	2	0	0
060515 R 2	MAIN ST. & HWY 403						0	0	0	2		

– INSUFFICIENT DATA / DONNEES INSUFFISANTES

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE / RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

1 EXCEEDS DESIRABLE / NON-SOUHAITABLE

2 EXCEEDS ACCEPTABLE / INACCEPTABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE / INTOLERABLE

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES — YEAR / ANNÉE 1988 — OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITE DE L'AIR

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE / DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE / MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE / DIOXYDE D'AZOTE			OZONE / OZONE	SUSPENDED PARTICULATES / PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR
	SUDBURY, ONTARIO											
080802 R 2	ASH STREET	0	2	1								
080806 C 2	KENNEDY STREET	0	2	1								
080807 R 2	SCIENCE CENTRE NORTH	0	2	1	0	0	–	0	0	2		
	SAULT STE. MARIE, ONTARIO											
080707 I 2	WM. MERRIFIELD SCHOOL	0	0	0			0	0	0	2		
	THUNDER BAY, ONTARIO											
080807 R 2	615 JAMES ST. S.	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	LONDON, ONTARIO											
080803 C 1	900 HIGHBURY AVENUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	SARNIA, ONTARIO											
081004 R 2	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0	1	2	0	0	0	0	0	2		
081005 R 2	MTC SHED									2		
	PETERBOROUGH, ONTARIO											
081104 R 2	10 HOSPITAL DRIVE	–	0	0	0	0				0		
	CORNWALL, ONTARIO											
081201 R 2	BEDFORD & THIRD ST.	0	0	0	0	0				2		
	ST. CATHARINES, ONTARIO											
081302 C 1	ARGYLE CRESCENT	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
	KITCHENER, ONTARIO											
081502 C 1	WEST AVE. & HOMEWOOD	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
	OAKVILLE, ONTARIO											
081602 R 2	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
	OSHAWA, ONTARIO											
081701 R 2	RITSON RD. & OLIVE AVE.	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
	NORTH BAY, ONTARIO											
082001 R 2	O.P.P. STATION									2		
	MERLIN, ONTARIO											
082201 R 2	MOE WATER PUMP STN.									2		
	PARKHILL, ONTARIO											
082401 R 2	PUC BLDG.						0	0	0	2		
	TIVERTON, ONTARIO											
082501 R 2	CON. RD. 2 LOT A									2		
	SIMCOE, ONTARIO											
082601 R 2	EXPERIMENTAL FARM						–	0	0	2		
	LONG POINT, ONTARIO											
082701 R 2	PROVINCIAL PARK						–	0	0	2		
	BURLINGTON, ONTARIO											
083001 R 2	HWY. 2 & NORTH SHORE BLVD.						0	0	0	2		
	STOUFFVILLE, ONTARIO											
083201 R 2	HWY 47 & HWY 48						0	0	0	2		
	DORSET, ONTARIO											
083301 R 2	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD						–	0	0	2		
	LONGWOODS, ONT											
083601 R 2	LONGWOODS CONS. AUTH.									2		

– INSUFFICIENT DATA
DONNEES INSUFFISANTES

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE
RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

1 EXCEEDS DESIRABLE
NON-SOUHAITABLE

2 EXCEEDS ACCEPTABLE
INACCEPTABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE
INTOLERABLE

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES — YEAR / ANNÉE 1990 — OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITE DE L'AIR

STATION			LOCATION / EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE / DIOXYDE DE SOUFRE ANN	SULPHUR DIOXIDE / DIOXYDE DE SOUFRE 1 HR	SULPHUR DIOXIDE / DIOXYDE DE SOUFRE 24 HR	CARBON MONOXIDE / MONOXYDE DE CARBONE 1 HR	CARBON MONOXIDE / MONOXYDE DE CARBONE 8 HR	NITROGEN DIOXIDE / DIOXYDE D'AZOTE ANN	NITROGEN DIOXIDE / DIOXYDE D'AZOTE 1 HR	NITROGEN DIOXIDE / DIOXYDE D'AZOTE 24 HR	OZONE / OZONE 1 HR	SUSPENDED PARTICULATES / PARTICULES EN SUSPENSION ANN	SUSPENDED PARTICULATES / PARTICULES EN SUSPENSION 24 HR
			GRAND BEND, ONTARIO											
063701	R	2	POINT BLAKE CONS. AREA									2		
			ELA, ONTARIO											
064001	R	2	EXPERIMENTAL LAKES AREA									1		
			ALGOMA, ONTARIO											
064101	R	2	ALGOMA									1		
			EGBERT, ONTARIO											
064401	R	2	EGBERT									2		
			FORT FRANCES, ONTARIO											
064502	R	2	ROBERT MOORE P.S.									1		
			WINNIPEG, MANITOBA											
070118	R	1	JEFFERSON & SCOTIA				0	0	0	0	0	1	0	2
070119	C	1	65 ELLEN STREET				0	0	0	0	0	1	0	2
			BRANDON, MANITOBA											
070201	C	2	11TH ST. & PRINCESS AVE.										0	0
070203	R	2	1430 VICTORIA AVE. E.						0	0	0	1		
			REGINA, SASKATCHEWAN											
080102	R	2	3211 ALBERT STREET										0	0
080110	C	1	2505 11TH AVENUE	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	2
			SASKATOON, SASKATCHEWAN											
080210	R	2	1020 AVENUE I NORTH										0	0
080211	C	2	511 1ST. AVE. NORTH	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
			BRATT'S LAKE, SASKATCHEWAN											
080901	R	2	RADIATION OBSERVATORY									1		
			EDMONTON, ALBERTA											
090121	I	2	17 STREET & 105 AVENUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
090122	R	1	127 ST. & 133 AVENUE				0	1	0	0	0	2	0	2
090130	C	1	10255 - 104TH STREET				1	1	0	0	0	2	0	2
			CALGARY, ALBERTA											
090218	I	2	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2
090222	R	1	39 ST. & 29 AVE. N.W.				0	0	0	0	0	2	0	2
090227	C	1	611-4TH STREET S.W.				0	1	0	0	0	1	0	2
			FORT SASKATCHEWAN, ALBERTA											
090601	R	2	100 AVENUE & 99TH STREET	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
			FORT MACKAY, ALBERTA											
090801	R	2	MAIN STREET	–	0	0								
			ESTHER, ALBERTA											
091001	R	2	ESTHER									1		
			VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA											
100104	R	2	27TH & ONTARIO										0	0
100110	R	1	E. HASTINGS & KENSINGTON	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
100111	I	1	ROCKY PT. PARK	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
100112	C	1	ROBSON/HORNBY	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
100113	I	2	ANNACIS ISLAND, DELTA										0	2
100116	R	2	FIRE HALL, N. VANCOUVER										0	0
100117	R	2	BCIT BURNABY										0	0
100118	R	1	2550 WEST 10TH AVENUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
100119	R	1	5455 RUMBLE STREET						0	0	0	1		
100120	R	2	WILLINGDON & PENZANC BURNABY						–	0	0	0		
100121	R	2	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER						0	0	0	1		
100122	R	2	SUNNYSIDE ROAD ANMORE						–	0	0	0		
100124	R	2	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY						0	0	0	2		

– INSUFFICIENT DATA / DONNEES INSUFFISANTES

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE / RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

1 EXCEEDS DESIRABLE / NON-SOUHAITABLE

2 EXCEEDS ACCEPTABLE / INACCEPTABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE / INTOLERABLE

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES — YEAR / ANNÉE 1998 — OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITE DE L'AIR

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE / DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE / MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE / DIOXYDE D'AZOTE			OZONE / OZONE	SUSPENDED PARTICULATES / PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR
100125 R 2	8544 118TH AVE DELTA						0	0	0	1		
100126 R 2	RING ROAD BURNABY						0	0	0	1		
100127 R 2	19000 & 72ND AVE. SURREY						0	0	0	2		
100128 R 2	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND						0	0	0	1		
100129 R 2	HAMILTON & PAISLEY									2		
100131 R 2	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER									1		
100132 R 2	16TH ST. & JONES AVE. N. VAN.						0	0	0	2		
100134 R 2	3153 TEMPLETON STREET						0	0	0	1		
	PRINCE GEORGE, BRITISH COLUMBIA											
100202 C 2	1011 4TH AVENUE						0	0	0	1	0	2
	VICTORIA, BRITISH COLUMBIA											
100304 C 1	923 TOPAZ	–	0	0	0	0	–	0	0	1	–	2
	KAMLOOPS, BRITISH COLUMBIA											
100401 C 2	301 SEYMOUR ST.										0	0
100402 C 2	MAYFAIR STREET						0	0	0	1		
	KELOWNA, BRITISH COLUMBIA											
100701 C 2	3333 COLLEGE WAY						0	0	0	1	0	2
	ABBOTSFORD, BRITISH COLUMBIA											
101002 R 2	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY						–	0	0	1		
101003 R 2	32995 BEVAN AVE.						–	0	0	0		
	CHILLIWACK, BRITISH COLUMBIA											
101101 R 2	WORKS YARD						0	0	0	2		
	PITT MEADOWS, BRITISH COLUMBIA											
101202 R 2	18477 DEWDNY TRUNK						0	0	0	2		
	LANGLEY, BRITISH COLUMBIA											
101301 R 2	23752 52ND. AVENUE				0	0	0	0	0	2		
	HOPE, BRITISH COLUMBIA											
101401 R 2	AIRPORT						0	0	0	2		
	MAPLE RIDGE, BRITISH COLUMBIA											
101501 R 2	23124 118TH AVENUE						0	0	0	2		
	SQUAMISH, BRITISH COLUMBIA											
101601 R 2	38075 2ND AVENUE									2		
	SATURNA, BRITISH COLUMBIA											
102001 R 2	SATURNA									2		
	NANAIMO, BRITISH COLUMBIA											
102102 R 2	280 LABIEUX ROAD									1		
	SMITHERS, BRITISH COLUMBIA											
102401 R 2	4020 BROADWAY AVENUE						–	0	0	1		
	WILLIAMS LAKE, BRITISH COLUMBIA											
102701 R 2	1045 WESTERN AVENUE						0	0	0	1		
	WHITEHORSE, YUKON											
119002 C 2	2130 - 2ND AVENUE				0	0	–	0	0		0	2
	YELLOWKNIFE, NORTHWEST TERRITORIES											
129001 C 2	50TH AVE. & 49TH STREET										0	3
129002 C 2	4807 - 52ND STREET	0	2	1						0		
	IQALUIT, NORTHWEST TERRITORIES											
129302 C 2	RENEWABLE RESOURCES OFFICE										–	2

– INSUFFICIENT DATA / DONNEES INSUFFISANTES

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE / RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

1 EXCEEDS DESIRABLE / NON-SOUHAITABLE

2 EXCEEDS ACCEPTABLE / INACCEPTABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE / INTOLERABLE

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
					MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE	0	0		8664	0	0	0	8662
030115	I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	DESIRABLE	0	0		8308	8	0	0	8310
030118	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	ACCEPTABLE	1	0		8038	11	0	0	8055
030310	C	SYDNEY	COUNTY JAIL	INVALID/INVALIDE	1	0		3759	0	0	0	3783
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE	4	1		8732	1	0	0	8703
040206	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	2	0		8392	31	0	0	8742
050102	R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE	0	0		8704	0	0	0	8725
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	DESIRABLE	0	0		8510	0	0	0	8508
050109	C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	DESIRABLE	0	0		8118	0	0	0	8093
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	DESIRABLE	0	0		8618	0	0	0	8641
050116	R	MONTRÉAL	3181 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE	0	0		8435	0	0	0	8409
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE	0	0		8180	0	0	0	8474
050204	R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE	0	0		8325	0	0	0	8633
050307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	INVALID/INVALIDE	0	0		5266	0	0	0	5448
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	DESIRABLE	0	0		7914	0	0	0	8217
050602	C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	DESIRABLE	76	5		8368	297	0	0	8697
050801	R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	DESIRABLE	0	0		8237	0	0	0	8528
050802	R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	ACCEPTABLE	4	0		8020	319	0	0	8283
051201	I	SHAWINIGAN	FRIGON	ACCEPTABLE	72	2		8213	386	48	0	8486
051302	R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	DESIRABLE	2	0		8359	0	0	0	8688
051801	R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE	50	5		8282	114	20	0	8602
051802	R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE	2	0		8362	0	0	0	8698
052601	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	INVALID/INVALIDE	0	0		1921	0	0	0	1972
052701	I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	ACCEPTABLE	237	49		7826	934	155	13	8078

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
					MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
054601	I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	ACCEPTABLE	36	1		8311	288	0	0	8634
054703	R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE	0	0		8281	0	0	0	8643
060101	C	OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE	0	0		8430	0	0	0	8603
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE	0	0		8388	0	0	0	8456
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	0		8658	0	0	0	8667
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	ACCEPTABLE	1	0		8583	0	0	0	8660
060212	I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	DESIRABLE	0	0		8679	0	0	0	8700
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE	0	0		8538	0	0	0	8505
060410	R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE	0	0		8228	0	0	0	8271
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE	1	0		7439	0	0	0	7440
060415	R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	DESIRABLE	1	0		8209	0	0	0	8171
060424	C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	DESIRABLE	0	0		8336	0	0	0	8320
060501	C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	INVALID/INVALIDE	0	0		6844	0	0	0	6821
060511	R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	INVALID/INVALIDE	0	0		6871	21	0	0	6812
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	0		8621	0	0	0	8600
060513	R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE	0	0		8437	0	0	0	8364
060602	R	SUDBURY	ASH STREET	DESIRABLE	47	8		8743	60	0	0	8743
060606	C	SUDBURY	KENNEDY STREET	DESIRABLE	22	1		7895	10	0	0	7891
060607	R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	DESIRABLE	22	4		7533	21	0	0	7522
060707	I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	DESIRABLE	0	0		8686	0	0	0	8743
060807	R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	0		8725	0	0	0	8743
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE	0	0		8683	0	0	0	8691
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE	19	0		8686	186	3	0	8705
061104	R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	INVALID/INVALIDE	0	0		725	0	0	0	713

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
					1HR MEANS / MOYENNES				24HR MEANS / MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	DESIRABLE	0	0		8580	0	0	0	8540
061302	C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE	0	0		8081	0	0	0	7989
061502	C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE	0	0		8418	0	0	0	8402
061602	R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE	0	0		8683	0	0	0	8620
061701	R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE	0	0		8622	0	0	0	8546
080110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	DESIRABLE	0	0		8312	0	0	0	8808
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE	0	0		8256	0	0	0	8880
080121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	0		8692	0	0	0	8713
080218	I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	DESIRABLE	0	0		8713	0	0	0	8743
080801	R	FORT SASKATCHEWAN	9208A 98TH AVE	DESIRABLE	0	0		8728	0	0	0	8743
080801	R	FORT MCKAY	MAIN STREET	INVALID/INVALIDE	0	0		4369	0	0	0	4344
100110	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	0		8539	0	0	0	8652
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	0		8429	0	0	0	8533
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	0		8581	0	0	0	8738
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE	0	0		8326	0	0	0	8442
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	INVALID/INVALIDE	0	0		2762	0	0	0	2882
129002	C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	DESIRABLE	45	9		8500	64	0	0	8612

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
					MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET		0	0		8539	0	0	0	8560
030118	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET		0	0		8603	0	0	0	8646
040208	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		0	0		8727	0	0	0	8738
040302	R	MONCTON	5 THANET STREET		0	0		2923	0	0	0	2916
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES		0	0		8171	0	0	0	8184
050109	C	MONTRÉAL	2486 RUE DUNCAN		0	0		8405	16	0	0	8402
050110	C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD		0	0		8843	0	0	0	8857
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY		0	0		7741	0	0	0	8058
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.		0	0		8822	0	0	0	8833
050128	C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL		0	0		8580	0	0	0	8609
050204	R	HULL	258 ST-RÉDEMPTEUR		0	0		8345	0	0	0	8698
050307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF		0	0		5100	0	0	0	5300
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES		0	0		2696	0	0	0	2809
052601	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE		0	0		1760	0	0	0	1819
060101	C	OTTAWA	88 SLATER ST.		0	0		8154	6	0	0	8224
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG		0	0		8400	0	0	0	8471
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		0	0		8597	0	0	0	8609
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		0	0		8550	0	0	0	8542

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
060415	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY		0	0		8326	0	0	0	8324
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD		0	0		7748	0	0	0	7748
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR		0	0		8488	0	0	0	8473
060612	C HAMILTON	ELGIN & KELLY		0	0		8631	0	0	0	8629
060807	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.		0	0		7539	0	0	0	7547
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		0	0		8740	0	0	0	8739
060803	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE		0	0		8733	0	0	0	8732
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		0	0		8003	0	0	0	8017
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE		0	0		728	0	0	0	725
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		0	0		8700	0	0	0	8700
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		0	0		8103	0	0	0	8087
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		0	0		8454	0	0	0	8450
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		0	0		8680	0	0	0	8675
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		0	0		8628	0	0	0	8631
070116	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		0	0		8319	0	0	0	8660
070119	C WINNIPEG	66 ELLEN STREET		0	0		8316	0	0	0	8666
080110	C REGINA	2505 11TH. AVENUE		0	0		8837	0	0	0	8841
080211	C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		0	0		8624	0	0	0	8714

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		0	0		8627	0	0	0	8626
090122 R	EDMONTON	13338 127 ST		0	0		8651	5	0	0	8643
090130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET		1	0		8561	16	0	0	8549
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.		1	0		8709	7	0	0	8693
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		0	0		8656	0	0	0	8636
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		0	0		8717	13	0	0	8681
090901 R	FORT SASKATCHEWAN	9208A 98TH AVE		0	0		8726	0	0	0	8713
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		0	0		8654	0	0	0	8675
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		0	0		8672	0	0	0	8720
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		0	0		8675	0	0	0	8706
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		0	0		8639	0	0	0	8679
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ		0	0		5841	0	0	0	5748
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		0	0		8668	0	0	0	8636
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE		0	0		7261	0	0	0	7270

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE		0	0	8180		0	0	8092
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	DESIRABLE		0	0	8440		0	0	8484
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE		0	0	8575		0	0	8544
040206	C SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE		0	0	8742		0	0	8743
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	INVALID/INVALIDE		0	0	2923		0	0	2911
050102	R MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE		0	0	8582		0	0	8652
050103	R MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	DESIRABLE		0	0	8806		0	0	8815
050104	C MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	INVALID/INVALIDE		0	0	8045		0	0	8050
050109	C MONTRÉAL	2496 RUE DUNCAN	DESIRABLE		8	0	8222		35	14	8188
050110	C MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	INVALID/INVALIDE		0	0	2685		0	0	2668
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE		0	0	8345		0	0	8703
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	DESIRABLE		0	0	8468		0	0	8471
050116	R MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE		0	0	8665		14	0	8649
050119	R MONTRÉAL	BOURASSA	DESIRABLE		0	0	7881		0	0	8123
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE		0	0	7779		0	0	8077
050126	R MONTRÉAL	20865 CHEMIN STE-MARIE	DESIRABLE		0	0	8378		0	0	8350
050128	C MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	DESIRABLE		0	0	8478		0	0	8485
050204	R HULL	256 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE		0	0	7527		0	0	7804
050307	C QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	INVALID/INVALIDE		0	0	5364		0	0	5557
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	INVALID/INVALIDE		0	0	2600		0	0	2665
050309	I QUÉBEC	SAINT-ANGE	DESIRABLE		0	0	7937		0	0	8221
051902	R SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE		0	0	8372		0	0	8715
052601	R VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	DESIRABLE		0	0	7763		0	0	8000
054703	R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	INVALID/INVALIDE		0	0	6986		0	0	7264

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE		0	0	8229		0	0	8279
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE		0	0	8325		0	0	8381
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE		0	0	8649		0	0	8657
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE		0	0	8538		0	0	8506
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE		0	0	8219		0	0	8172
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE		0	0	7820		0	0	7803
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	DESIRABLE		0	0	8528		0	0	8532
060423	R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	DESIRABLE		0	0	8668		0	0	8627
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	DESIRABLE		0	0	8601		0	0	8604
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	INVALID/INVALIDE		0	0	3561		0	0	3483
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE		0	0	8803		0	0	8801
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 16TH. ST.	DESIRABLE		0	0	8160		0	0	8097
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	DESIRABLE		0	0	6971		0	0	6893
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	INVALID/INVALIDE		0	0	5500		0	0	5512
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	DESIRABLE		0	0	7845		0	0	7814
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE		0	0	7705		0	0	7663
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE		0	0	8706		0	0	8723
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE		0	0	7453		0	0	7440
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE		0	0	7283		0	0	7182
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE		0	0	8195		0	0	8189
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE		0	0	7540		0	0	7524
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE		0	0	8621		0	0	8646
062401	R PARKHILL	PUC BLDG.	DESIRABLE		0	0	8507		0	0	8439
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	INVALID/INVALIDE		0	0	6657		0	0	6657

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1988

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
					MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
082701	R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	INVALID/INVALIDE		0	0	6088		0	0	6029
083001	R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	DESIRABLE		0	0	8031		0	0	7983
083201	R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	DESIRABLE		0	0	8247		0	0	8200
083301	R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	INVALID/INVALIDE		0	0	1981		0	0	1968
070118	R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE		0	0	8286		0	0	8603
070119	C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE		0	0	8212		0	0	8541
070203	R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	DESIRABLE		0	0	8334		0	0	8638
080110	C	REGINA	2506 11TH. AVENUE	INVALID/INVALIDE		0	0	6522		0	0	6487
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE		0	0	8611		0	0	8694
090121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE		0	0	8674		0	0	8709
090122	R	EDMONTON	13335 127 ST	DESIRABLE		0	0	8380		0	0	8333
090130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE		0	0	8587		0	0	8684
090218	I	CALGARY	BONNY BRK & 16A ST. S.E.	DESIRABLE		0	0	8672		0	0	8709
090222	R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE		0	0	8704		0	0	8743
090227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE		0	0	8627		0	0	8688
090601	R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	DESIRABLE		0	0	8680		0	0	8700
100110	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE		0	0	8418		0	0	8511
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE		0	0	8549		0	0	8664
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE		0	0	8532		0	0	8636
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	8431		0	0	8548
100119	R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	DESIRABLE		0	0	8587		0	0	8688
100120	R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	INVALID/INVALIDE		0	0	645		0	0	647
100121	R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	DESIRABLE		0	0	8394		0	0	8448
100122	R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	INVALID/INVALIDE		0	0	125		0	0	117

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
					MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
100124	R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	DESIRABLE		0	0	8570		0	0	8663
100125	R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	DESIRABLE		0	0	8387		0	0	8482
100126	R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	DESIRABLE		0	0	8486		0	0	8588
100127	R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	DESIRABLE		0	0	8515		0	0	8591
100128	R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	DESIRABLE		0	0	8423		0	0	8530
100132	R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	DESIRABLE		0	0	8405		0	0	8518
100134	R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	DESIRABLE		0	0	7715		0	0	7822
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	8051		0	0	8278
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	INVALID/INVALIDE		0	0	5218		0	0	5380
100402	C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	DESIRABLE		0	0	8376		0	0	8743
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	DESIRABLE		0	0	8101		0	0	8455
101002	R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	INVALID/INVALIDE		0	0	8006		0	0	8088
101003	R	ABBOTSFORD	32986 BEVAN AVE.	INVALID/INVALIDE		0	0	2306		0	0	2322
101101	R	CHILLIWACK	WORKS YARD	DESIRABLE		0	0	8192		0	0	8262
101202	R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	DESIRABLE		0	0	7793		0	0	7881
101301	R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	DESIRABLE		0	0	8514		0	0	8518
101401	R	HOPE	AIRPORT	DESIRABLE		0	0	8553		0	0	8683
101501	R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	7736		0	0	7825
102401	R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	INVALID/INVALIDE		0	0	7426		0	0	7682
102701	R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	DESIRABLE		0	0	8402		0	0	8561
119002	C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	INVALID/INVALIDE		0	0	3798		0	0	3773

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET		0	0	0	8451				
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER		161	0	0	8338				
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET		147	0	0	8576				
030601 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK		316	21	0	8483				
030701 R	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY		519	26	0	8429				
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS		5	0	0	8807				
040208 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		7	1	0	8686				
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.		307	8	0	8647				
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET		43	2	0	4025				
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER		36	3	0	2414				
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD		341	9	0	8514				
040701 R	NORTON	BALL PARK		209	0	0	8751				
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET		122	2	0	8409				
040901 R	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES		23	0	0	7302				
041001 R	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND		285	6	0	4486				
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE		290	26	0	8386				
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES		266	13	0	8548				
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST		154	8	0	5764				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
050109	C MONTRÉAL	2486 RUE DUNCAN		15	0	0	8417				
050110	C MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD		191	13	0	8651				
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY		297	16	0	8313				
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.		29	1	0	8525				
050116	R MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN		175	4	0	7158				
050119	R MONTRÉAL	BOURASSA		252	8	0	8225				
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD		388	13	0	7526				
050123	R MONTRÉAL	DORVAL		308	9	0	6971				
050126	R MONTRÉAL	20885 CHEMIN STE-MARIE		272	8	0	8472				
050128	C MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL		281	11	0	8639				
050130	C MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT		7	0	0	2161				
050204	R HULL	256 ST-RÉDEMPTEUR		298	25	0	8154				
050306	R QUÉBEC	GOMIN		142	3	0	4901				
050307	C QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF		93	1	0	5306				
050308	I QUÉBEC	DES SABLES		0	0	0	2650				
050309	I QUÉBEC	SAINT-ANGE		131	3	0	8349				
051501	R ST. ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN		438	15	0	8338				
052001	R CHARETTE	CHARETTE		186	1	0	8158				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1996

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI		459	12	0	8105				
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON		296	5	0	7709				
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN		478	24	0	7303				
052401 R	LA PÊCHE	LA PÊCHE		410	13	0	7120				
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE		351	17	0	7843				
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA		91	4	0	8288				
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO		188	3	0	7961				
053401 F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE		114	0	0	7404				
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS		182	7	0	8042				
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE		315	0	0	8071				
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE		493	1	0	7935				
053801 A	TINGWICK	TINGWICK		379	8	0	7913				
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD		129	0	0	6826				
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION		270	12	0	8170				
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY		520	9	0	7791				
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE		447	1	0	7357				
055001 F	FERME-NEUVE	MT-SAINT-MICHEL		208	3	0	8300				
060101 C	OTTAWA	86 SLATER ST.		80	1	0	7417				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG		187	2	0	8387				
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		775	81	0	8671				
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.		535	47	0	8249				
060302	R KINGSTON	NAPIER STREET		508	31	0	8455				
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		508	49	0	8494				
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY		600	52	0	8227				
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD		510	37	0	7827				
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO		609	47	0	8186				
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.		463	31	0	8542				
060423	R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS		550	37	0	8637				
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR		336	18	0	8362				
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY		463	17	0	8625				
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.		764	68	0	8511				
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403		501	28	0	8242				
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.		507	23	0	7485				
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.		136	10	0	8527				
060807	R THUNDER BAY	815 JAMES STREET SOUTH		94	0	0	8541				
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE		875	104	0	8722				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		821	97	0	8698				
061005 R	SARNIA	MTC SHED		867	114	0	8316				
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE		0	0	0	726				
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		442	18	0	8742				
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		534	30	0	7773				
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		758	82	0	8416				
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		639	31	0	8700				
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		423	23	0	8609				
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION		582	21	0	8578				
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.		1049	120	0	8667				
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.		886	110	0	8588				
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A		818	89	0	8608				
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM		1056	96	0	7788				
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK		1186	208	0	7805				
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.		473	12	0	8015				
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48		931	84	0	8445				
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD		849	23	0	8515				
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY		701	58	0	8740				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONALIX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA		944	124	0	8705				
064001 R	ELA.	E.L.A.		312	0	0	8366				
064101 R	ALGOMA	ALGOMA		408	0	0	7854				
064401 R	EGBERT	EGBERT		718	34	0	8657				
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.		203	0	0	8726				
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		188	0	0	8303				
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET		11	0	0	8314				
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST		186	0	0	8362				
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE		19	0	0	8715				
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		1	0	0	8696				
080901 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY		253	0	0	8625				
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		382	0	0	8697				
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST		364	2	0	8623				
090130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET		60	1	0	8655				
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.		70	0	0	8632				
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		361	1	0	8723				
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		24	0	0	8658				
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9208A 98TH AVE		370	2	0	8726				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
091001 R	ESTHER	ESTHER		565	0	0	8530				
100110 R	VANCOUVER	8400 E. HASTINGS & KENSINGTON		31	0	0	8560				
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		46	1	0	8154				
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		2	0	0	8261				
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		24	0	0	8523				
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET		17	0	0	8586				
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY		0	0	0	645				
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER		10	0	0	8569				
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE		0	0	0	125				
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY		43	3	0	8601				
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA		37	0	0	8494				
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY		50	0	0	8565				
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY		90	4	0	8527				
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND		39	0	0	8334				
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY		70	4	0	8187				
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER		49	0	0	3979				
100132 R	VANCOUVER	18TH ST. & JONES AVE NORTH VAN		29	3	0	8398				
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET		34	0	0	7485				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
					MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE		159	0	0	8094				
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ		16	0	0	5497				
100402	C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET		272	0	0	8471				
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY		170	3	0	8390				
101002	R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY		68	0	0	8051				
101003	R	ABBOTSFORD	32996 BEVAN AVE.		0	0	0	2447				
101101	R	CHILLIWACK	WORKS YARD		110	3	0	8370				
101202	R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK		77	5	0	7992				
101301	R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		110	4	0	8580				
101401	R	HOPE	AIRPORT		154	5	0	8693				
101501	R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE		103	11	0	7745				
101601	R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE		67	7	0	8360				
102001	R	SATURNA	SATURNA		115	1	0	8468				
102102	R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD		12	0	0	8392				
102401	R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE		120	0	0	7220				
102701	R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE		139	0	0	8404				
129002	C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET		0	0	0	2186				

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR			
					MEANS 24HR MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE		0	0	59
020101	C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	15
030101	C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	DESIRABLE		0	0	48
030102	R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	DESIRABLE		0	0	51
030115	I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	DESIRABLE		0	0	58
030310	C	SYDNEY	COUNTY JAIL	DESIRABLE		1	0	52
030311	R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	DESIRABLE		1	0	49
040102	C	FREDERICTON	YORK STREET	DESIRABLE		2	0	57
040201	C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	DESIRABLE		0	0	47
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	INVALID/INVALIDE		0	0	37
050104	C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	INVALID/INVALIDE		1	0	29
050105	C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	DESIRABLE		1	0	54
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE		0	0	61
050118	R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE		2	0	60
050119	R	MONTRÉAL	BOURASSA	DESIRABLE		1	0	60
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE		1	0	58
050123	R	MONTRÉAL	DORVAL	INVALID/INVALIDE		1	0	43
050124	R	MONTRÉAL	7850 RUE CHATEAUNEUF	DESIRABLE		3	0	54
050126	R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	DESIRABLE		1	0	58
050127	R	MONTRÉAL	8110 BOUL. ST. MICHEL	DESIRABLE		7	0	56
050128	C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	DESIRABLE		3	0	50
050204	R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE		0	0	60
050307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	INVALID/INVALIDE		1	0	39
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	DESIRABLE		1	0	60
050309	I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	DESIRABLE		0	0	53
050403	C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	DESIRABLE		0	0	58
050503	C	CHICOUTIMI	RACINE	DESIRABLE		2	0	56
050603	R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	DESIRABLE		1	0	61
050801	R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	DESIRABLE		0	0	52
050902	R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	DESIRABLE		2	0	57
051201	I	SHAWINIGAN	FRIGON	DESIRABLE		2	0	61
051801	R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE		6	0	54
051802	R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE		1	0	54
052001	R	CHARETTE	CHARETTE	DESIRABLE		0	0	59
052101	R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	DESIRABLE		0	0	57
052201	R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	DESIRABLE		0	0	56

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1988

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR			
				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
062301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	INVALID/INVALIDE		0	0	42
062701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THIBERGE	DESIRABLE		1	0	56
063601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	DESIRABLE		0	0	57
063701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	DESIRABLE		0	0	59
064601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	DESIRABLE		0	0	57
064703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE		0	0	59
064704 R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	INVALID/INVALIDE		0	0	15
080101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE		0	0	56
080104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE		0	0	59
080204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	INVALID/INVALIDE		1	0	46
080211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	ACCEPTABLE		6	0	58
080212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	TOLERABLE		8	0	51
080601 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	ACCEPTABLE		6	0	58
080611 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	ACCEPTABLE		7	0	53
080612 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE		3	0	58
080613 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 16TH. ST.	DESIRABLE		0	0	51
080803 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE		1	0	57
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE		1	0	59
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE		3	0	59
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	DESIRABLE		0	0	57
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	DESIRABLE		0	0	59
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	DESIRABLE		2	0	61
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	DESIRABLE		0	0	54
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE		2	0	60
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE		8	0	61
080122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	DESIRABLE		3	0	61
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE		2	0	61
080210 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	TOLERABLE		20	0	59
080222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE		1	0	61
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE		3	0	60
080601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	DESIRABLE		1	0	60
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	DESIRABLE		0	0	52
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	DESIRABLE		1	0	58
100116 R	VANCOUVER	183 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	DESIRABLE		0	0	53
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	DESIRABLE		0	0	58
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	60

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

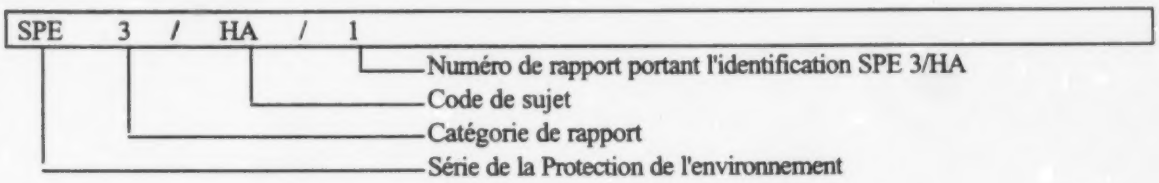
YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR			
				MEANS > DES	24HR MOYENNES > ACC	> TOL	TOTAL
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	DESIRABLE		1	0	60
100304 C	VICTORIA	825 TOPAZ	INVALID/INVALIDE		1	0	34
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	DESIRABLE		0	0	61
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	DESIRABLE		1	0	56
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	DESIRABLE		2	0	55
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	DESIRABLE		6	2	55
129002 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	INVALID/INVALIDE		4	0	42

SÉRIE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Exemple de numérotation:



Catégories

1	Règlements/Lignes directrices/Codes de pratiques
2	Évaluation des problèmes et options de contrôle
3	Recherche et développement technologique
4	Revues de la documentation
5	Inventaires, examens et enquêtes
6	Évaluations des impacts sociaux, économiques et environnementaux
7	Surveillance
8	Propositions, analyses et énoncés de principes généraux
9	Guides

Sujets

AG	Agriculture
AN	Technologie anaérobie
AP	Pollution atmosphérique
AT	Toxicité aquatique
CC	Produits chimiques commerciaux
CE	Consommateurs et environnement
CI	Industries chimiques
FA	Activités fédérales
FP	Traitement des aliments
HA	Déchets dangereux
IC	Produits chimiques inorganiques
MA	Pollution marine
MM	Exploitation minière et traitement des minéraux
NR	Régions nordiques et rurales
PF	Papier et fibres
PG	Production d'électricité
PN	Pétrole et gaz naturel
RA	Réfrigération et conditionnement d'air
RM	Méthodes de référence
SF	Traitement des surfaces
SP	Déversements de pétrole et de produits chimiques
SRM	Méthodes de référence normalisées
TS	Transports
TX	Textiles
UP	Pollution urbaine
WP	Protection et préservation du bois

Imprimé sur du papier recyclé

Printed on recycled paper

Des sujets et des codes additionnels sont ajoutés au besoin. On peut obtenir une liste des publications de la SPE en s'adressant aux Publications de la Protection de l'environnement, Service de la protection de l'environnement, Environnement Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0H3.